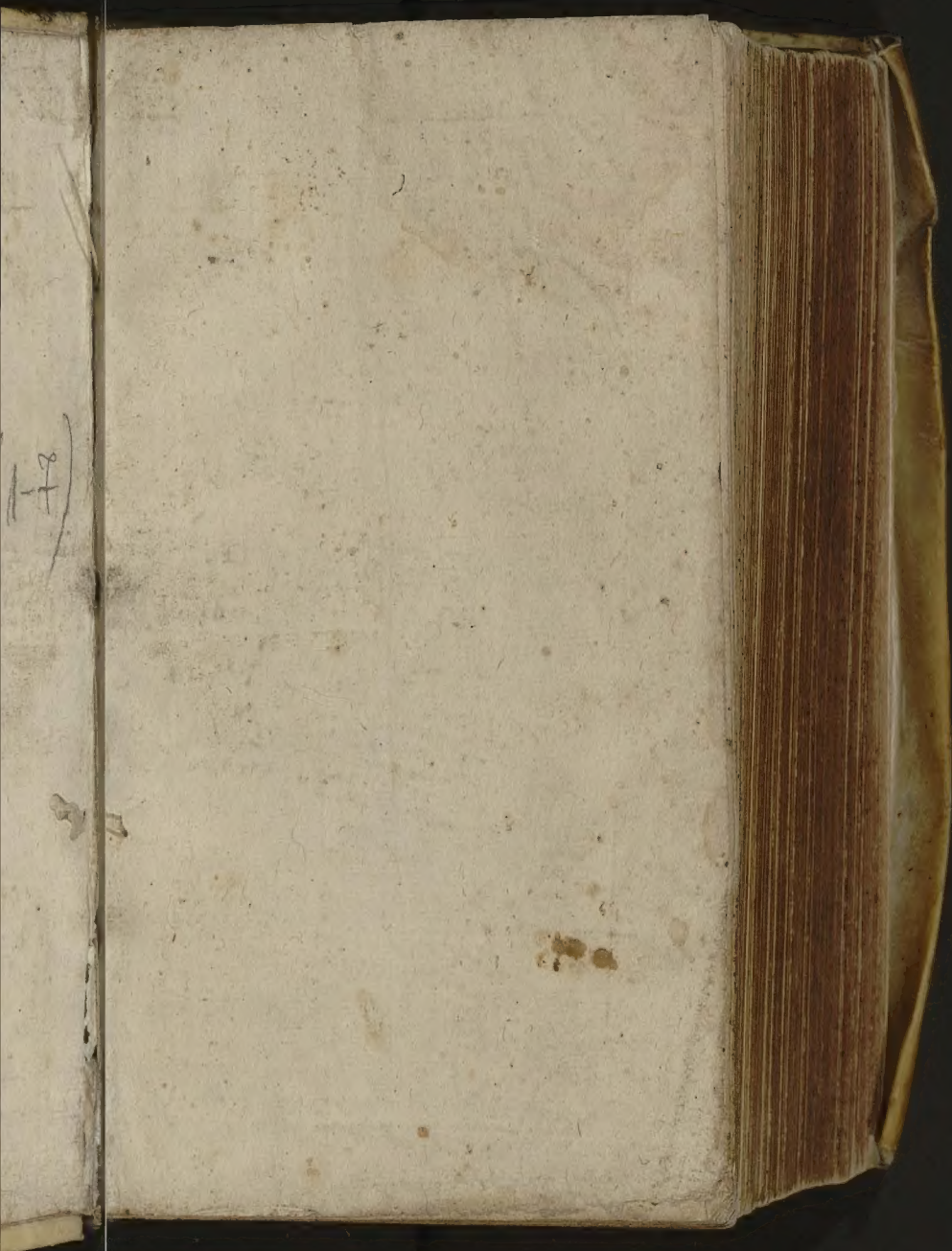


E. III 9 (1-7)



1799

1520

207

D

E

R

li

n

V

pp 5

mtane

Canaldy

Portis

pp Vars

Gall

FONTIVM ACIDORVM
PAGI SPA,
ET FERRATITVN-
GRENSIS ACCVRATA
DESCRIPTIO.

AVTORE
PHILIPPO GAERINGO MEDICO,
è Gallicâ Latina facta, à THOMA RYETIO
Principis Electoris Colonienfis, Leo-
dienfis, &c. Medico.

CVIVS ET ACCESSERVNT IN DE-
scriptionem & super naturâ & vsu eoran-
dem fontium observationes.



LEODII,
Ex Officina Henrici Houij,
ANNO M. D. XCII.
Cum gratia & Privilegio.

PONTIVM ACIDORVM
PAGI SPA
ET FERRATIVM
GRVNI ACCVRATA
DESCRPTIO

PHILIPPO CASSINO MEDICO
SCOLLE PONTIVM, A THOMA FERRATO
PRINCIPIS ELECTORIS COLONIENSIS
MEDICINAE

CVI ET SOCIETATIS SVB
PONTIVM, A THOMA FERRATO
PRINCIPIS ELECTORIS COLONIENSIS
MEDICINAE



Ex Off. Bibliothecae
PONTIVM, A THOMA FERRATO
PRINCIPIS ELECTORIS COLONIENSIS
MEDICINAE

SER
REVE
CIPI A
ERNES
in Archiepi
Principi Ele
Leodienfem
ministrato
usq; Bau
chion



nescumul
tius, aut o
rum aquis
in dies vi
dent; Na
xilijs, qu
test mira
tia nobili
rabilius?
ris, actem
bus, ex 2

i

SERENISSIMO ET
REVERENDISSIMO PRIN-
CIPi AC DOMINO, DOMINO

ERNESTO ELECTO ET CONFIRMATO
in Archiepiscopum Coloniensem Sacri Romani Imperij
Principi Electori, &c. Electo & confirmato in Episcopum
Leodiensem, Heldscheimensem, & Monasteriensem, Ad-
ministratori Stabulensi, Comiti Palatino Rheno, Duci vtri-
usq; Bauariae, Westphaliae, Angariae, & Bullonij, Mar-
chioni Francimontano, Comiti Loffensi, Lon-
gianensi, Hornensi, &c. Domino suo
clementissimo.

Thomas Ryetus suus Medicus. S. D.



INTER innumera praesidia, quibus lo-
cuples natura, Serenissime & Reueren-
dissime Princeps, ad conseruandam sa-
nitatem profligandosq; morbos, homi-
nes cumulatissime ditauit, nullum eam praestan-
tius, aut oportunius duorum fontium Spadano-
rum aquis, vnquam tribuisse, harum stupendi quos
in dies videmus, effectus merito mihi persua-
dent; Nam si ceteris eas conferamus medicis au-
xilijs, quid eis aquis in suo genere excogitari po-
test mirabilium effectuum dignitate ac frequen-
tia nobilius? originis & generationis norma mi-
rabilius? vtendi commoditate tutius? quid natu-
ris, ac temperaturis, etiam ex diametro pugnantia-
bus, ex aequo omnibus conuenientius? quid de-

P R A E F A T I O

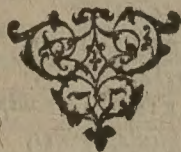
3
 nique magis ad manum & promptum singulis
 quum has non apud indos aut alias nationes Bar-
 baras vti alia pleraque medicamenta, summo la-
 bore, periculoque vitæ ipsius quærere necessum
 sit, sed in oportuno omnibus, & accessu facili, ne-
 morosa Arduenæ luco, liberalitate ac beneuolen-
 tia Celsitudinis Vestre, magno fructu, omnium na-
 tionum, Viri Principes, nobiles & honesti homi-
 nes, potitum ire possunt; Huc profectò ad nomi-
 nis tui, omnium animis imprimendum amorem,
 ac beneuolentiam, liberalitatemque ac humani-
 tatem ceterasq; quæ in te prælucent heroicas vir-
 tutes, vniuerso orbi declarandas, omnes suas me-
 dendi dotes copiosissimè videtur congeffisse libe-
 ralissima natura; Huc omnium nationum homi-
 nes, sanitatis indigos, tanquam ad sacram anco-
 ram, transmittit, cum solis antea Gallis has condi-
 disse videretur. Quâ de causa in communem om-
 nibus nationibus sermonem Latinum, originem,
 naturam, horum fontium, transtuli è Gallico li-
 bello Clarissimi Philippi Geringi, & nonnullis in-
 super obseruatiunculis illustraui, vt quod à diui-
 na benignitate omnibus datum est, omnibus item
 cognoscere, eoq; bona ratione, ac methodo frui,
 liceat. Hunc meum exiguum laborem diebus
 hisce canicularibus, tantillo tempore, ab ægro-
 tantes inuisendi subducto, impensum, Serenissi-
 mæ Celsitudini vestræ, horum fontium Domino,
 Principi ac Patrono meo consecrare mihi visum,
 obnixè roganti vt hoc meæ in Cels. Vestræ obser-
 uan-

PRAEFATIO

5

uantia *μνημόσυνο*. pro solita tua in me beneuolen-
tia, dum maiora paro, benigna fronte excipere, ac
Deum optimum maximum, vt quemadmodum
in horum fontium largitione, ita in prosperissima
tua per multos annos valetudine, vnà cum omni
in vtroque homine bono, conseruandâ, im-
mensam suam gratiam ostendere digne
tur. Datum in Ciuitate tua Leo-
dienti, Kalend. Septemb.

CID. ID. XCII.



A 3

IN

IN THOMAE RYETII D. ME.
DICI VERSIONEM LIBELLI

DE AQVIS SPADANIS.

Scazon.

PPrinceps aquarum, quas salubribus venis
Produxit, aut producet alma natura,
SPADANA lymphæ, alumna Eburonum terra;
Vires adepta in virus omne morborum,
Potensq; fata rumpere aut retardare
Cum languidos à ianua auocas Orci,
Iterumq; donas luce calicæ vesci;
Tu nota paucis, & medela miranda
Adhuc latebas vix vel accolis nota,
Cum prodijt GAERINGVS ille qui phœbi
Mythes, & audit AEsculapij proles,
Vir arte nescio an scientia maior;
Qui nobilem te fecit, & tenebroso
Oblivioni vindicavit à regnō.
Tuus ille præco: hic dona rara lympharum
Sermonem notificavit, & simul pennâ
Sed (quod doleat alius incolæ Europa)
Sermonem vulgi; mox nisi alterum mysten
Phœbus THOMAM exiitasset, ipse Romana
Te veste velat; sicq; pulchrius comptam,
Et plurimum oculis vsibusq; communem,
Tibi Bauarica germen inclytum stirpis
Antistes vbijs, Imperiq; septemuir,
Idemq; Princeps huic Eburonum terra,

ERNE

ERNESTE
Quod sanita
Ridente fron
Fluat tuisq;

IN ER
THO
Med

VIR doct
Vix a
Qui nostram
Moribus i
Noscere Gar
SPADA
Tu modo, no
Gentibus,
Talia si præst
Quanta
Peruehe, &
Hic stud
Hic tibi Me
Hoc null

ERNESTE donat, Tu clientis hoc munus,
Quod sanat ridente fronte collustrat,
Ridente fronte sune. sic tibi longum
Fluat tuisq; lymphæ prima lympharum.

IVSTVS LIPSIVS scripsit
in Eburonibus.

IN ERVDITISSIMI DOMINI,
THOMAE RYETII SER^{ma} S. C^{nis}

Medici, Spadani Fontis in Eburonibus
elucidationem.

VIR doctæ, arcana verum cui noscere Vires
Vis animi præstans, ingeniumq; dedit:
Qui nostram tantis Patriam virtutibus ornat
Moribus ingenuis, Arte, Labore, Fide.
Noscere Garingus tribuit miracula Fontis,
SPADANI, at Gallis, gallica verbare fert.
Tu modo, non Gallis tantum, sed, quæ patet Orbis:
Gentibus, in latium versa, legenda facis.
Taliam præstas viridi vir magne Iuventa
Quanta etiam tandem tarda senectæ dabit?
Peruehe, & ERNESTI tutus requiesce sub umbra
Hic studiis fuerit Portus & aura tuis.
Hic tibi Mecenas, doctus tua scripta fovebit
Hoc nullus Princeps, Principe Maior erit.

Ioannes Politus.

A. 4

IN

IN FONTIS SPADANI DESCRI-
PTIONEM CARMEN.

FONS Spadane, acidis potu celeberrime lymphis;
Quæ tibi Chalcantro, Sulphure & Aere fluunt.
Quæis cerussa, nitrum, plumbum, & se miscet alumen
Et ferrum, & ferri rufæ rubrica parens.

Alter & huic vicine, acidis celæberrime lymphis,
Quæ tibi chalcantro, Sulphure & are fluunt,
Pallida flauenti quibus additur Ochra colore,
Et nitrum, & ferri rufæ rubrica parens.

Quem locus emittit cui proximus accola salua

Sapientir.

Nomen ab aduentu non sine mente dedit.

(Aduentu sibi namq; suo parit ille salutem

Sæpe, tuas potum qui venit hospes aquas)

Vos illâ saluere iubet mea Musa salute,

Quam pota innumeris vestra fluent a ferunt,

Languida qui varijs vexati corpora morbis

Poscentes vestram grex miserandus opem,

Ad vos certatim per mille pericula currunt

Orbis ab Eois, occiduisq; plagis.

Macti & vos animis, neq; enim pudor vllus vtrius

Amborum titulis damna vel vlla ferat

Quod vestri vtrumuis neget esse PHILIPPVS eundem

GAERINGVS medica Plinius alter ope

Insignem fontem Tugrurorum, ille inclytus auctor

Quem laudat Physica Plinius historie.

Quod due probans causas ego, qua placuere PHILIPPO

Huius laudator fontis & ipse, negem.

Non ideo minor est Amborum vestra potestas,

Vos quia non norit Plinius ille prior.

Sine set, hos
Plena for
Esse quibus
Vt fons T
Nam qui Tu
Non leuiss
Succinit &
Nam sat
Non inflet
Ipse sua
Nam quis
Aduerf
Atqui (nu
Viribus
Scilicet bu
Indefess
Occulta in
Noxia qu
Hævi quip
Seu frig
Seu denig
Quæ un
Non (dicit
Pugna
Ergo non f
Estu se
Vestraq; su
Immod
Nempe da
Hippoc

Si noſſet, hos indubiè memoraffet, & eius
 Plena foret veſtris laudibus hiſtoria.
 Eſſe quibus meritiò contentus vterq̃, poteſtis,
 Vt fons Tungrorum laudibus eſſe ſuis.
 Nam qui Tungrorum fontem, vos ecce Philippus
 Non leuius ſcripto laudat & ipſe ſuo.
 Succinit & veſtras mea, ſed male, fiſtula laudes
 Nam ſat pro merito nullius vlla ſanat.
 Non inſlet bonus ipſe ſuam ſi Tytirus, aut ſi
 Ipſe ſuam, dederat quem prius Aſcra ſenex
 Nam quis idem medicamen eodem in corpore credat
 Aduerſa inter ſe pellere poſſe mala?
 Atqui (nulla quibus, niſi vos, medicamina tota
 Viribus orbe valent) hoc aqua veſtra poteſt.
 Scilicet humanam ſollers natura ſalutem
 Indeſſa boni quærere ſerua Dei
 Occulta in vobis pugnantiâ miſcuit arte,
 Noxia qua, tali mixta niſi arte, forent.
 Hec vi quippe ſua, ſeu ſtringunt ſiue relaxant,
 Seu frige faciunt, ſiue calefaciunt.
 Seu deniq̃ humectant, ſeu ſiccant; deniq̃ pugnens
 Quæcunq̃ inter ſe, quo libeatq̃ modo.
 Non (dictu mirum) niſi in illa feruntur, aguntq̃
 Pugnantiem implorant qua ſibi prorſus opem.
 Ergo non frigus modo vos gignentibus; ydem
 Eſtis ſed calidis & medicina mali.
 Veſtraq̃, ſuppreſſos vt prouocat ipſa viçiſſim
 Immodicos fluxus, ſic quoq̃, fiſtit aqua.
 Nempe datum hinc illi conſumere poſſe cathartica
 Hippocratis graia quos ſchola voce vocas

Hinc iusto humidius cerebrum desiccatur; ab illo
 Quaeq; grauant orta corpora victa lues.
 Ut resoluta iacent, heu, malè membra, vicissim
 Contractis neruis aut sua membra rigent
 Huic Apoplexia atrox, Cephalalgia & Hemicrena, &
 Vertigo capitis dat superata manus.
 Huic pota q; oculosq; lauanti Ophthalmia cedit
 Laxior hac aequo contrahitur stomachus.
 Assumptos seruare cibos quo discat; eosdem
 Nec vomitu crebro debilis eijciat
 Renibus obstructis eadem Iecorig; medetur,
 Nec minus hinc pellit quae mala cunq; fluunt.
 Illerem ut schirrosq;, & quis satis omnia narret,
 Talia quae quoties vestra fugauit aqua?
 Merentes leuat illa annos & tristia corda
 Exiunt, & bilis quos mouet atra, mectus.
 Cedit & inflator ventris teterimus Hydrops,
 Externa internam sic aqua pellit aquam.
 Temperat & nimium iecoris renumq; calorem
 Impedit & noxas, quas calor ille creat.
 Imprimis gentos vesicae & rene lapillos
 Eicit, in cineres comminuit ne leues?
 Illa eadem mundat vesicae atq; vlcera Renum
 Abstergens, foris consolidatq; pio
 Illa Gonorrhoeam manantem sistit; eamq;
 Praecipue, cui non Gallica causa lues.
 Non tamen & (contra multos quam credere fama est)
 Turpiter infectis hac lue pota nocet.
 Leprosis certè auxilium nam praeber: at huius
 Est luis illa laes penè gemella soror.

Nec

Nec multi
 Quos il
 Nam tam
 Cetera
 Prouocat il
 Suppres
 Ventricola
 Lubric
 Quin & p
 Serpen
 Monstru
 Longa
 At sternu
 Non t
 Singula
 Qui m
 Ille quide
 Vestra
 Quas vob
 Auer
 Doctior,
 Dign
 Ne mis
 Inco
 Princip
 Prin
 Quot ve
 Fina
 Et cuius
 Inde

Nec multis nocuit, quantumlibet hausta profuse
Quos illa induerat penula, militibus.

Nunc tamen ambiguum maneat noceatne, iuuéne
Cetera nas eius dona referre iuuat.

Prouocat illa igitur muliebria menstrua pridem
Suppressa, & niuium sistit vbi illa fluunt.

Ventricolasq; necat vermes pellitq; per alui
Lubrica, delectis qua via nota cibis.

Quin & paulatim putridu de mensibus ortas
Serpentes vteru projicit illa sinu.

Monstra Lacertarum sadam referentia formam
Lunga (nefas) vnum, non minus atra pedem.

Ac steriles multas inopina prole beauit:

Non tantum agrotis auxiliata fuit:
Singula sed captus cur circumuektor amore?

Qui melius canat hec ipse PHILIPPVS erit
Ille quidem patris primis sermonibus vsus,

Vestra plebs dotes nosse vt & ipsa queat.
Quas vobis petulante velint qui tollere lingua

Auersos Charitum Peieridumq; choro,
Doctior, & vero mendaces arguit ore:

Dignus eo Bacchi qui mera dona bibens,
Ne miseris vestra desint languentibus vnda,

Incolumis totidem viuat in orbe dies.
Principe sub vestro, & sacrorum antistite eodem

Principibus Banaris Aestriadisq; sato.
Quot vestri & potrix vobis anus accola, libri

Fine sub extremo quam citat ille sui,
Et cuius post sera liber quoq; fata legatur

Inde per ora virum fama perennis eat.

Dominici Lampsonij.

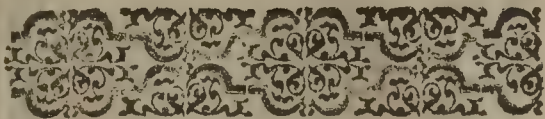


DE
RVI



commune
taxat, qui a
priam.

Comm
rostratibus
in aquæ gu
lecta, inqu
tem peren
cum illius
succedent
ne, nihil h
nostro sit a
que physio
Particu
nerationis



DE MEDICATO- RVM FONTIVM ORI- GINE IN GENERE.

CAP. I.

FONTES medicati, seu minerales, tam frigidi, quàm calidi, duplicem habent originem; vnam quidem omnibus cuiusvis cōditionis, aut naturæ fontibus communem; alteram verò, singularem, illis duntaxat, qui aliquā facultate medicā constant, propriam.

Communis est, quā aër in terræ cauernulis, porositatibusque contentus, frigore eiusdem terræ, in aquæ guttulas condensatur, quæ in vnum collectæ, inque communem defluentes alueum, fontem perennem conficiunt, nouo continuè in locum illius, qui in aquam conuersus effluxit, aëre succedente. De hac fontium communi productione, nihil hic dicemus amplius, tùm quod à scopo nostro sit aliena, tum quod ex Aristotele, cæterisque physicis satis sit nota.

Particularis verò fontium medicatorum generationis modus, is est, quo aqua simplex mo-
de

do iam dicto procreata, medicis imbutur facultatibus, aqua namque per longos. eoque amfractuoso terræ meatus decurrens subterraneorum, per quæ delabitur, vires acquirit, secumque affert, & vnà etiam interdum illorum substantiam; vt ex sequentibus euidentius constabit. Subterraneorum autem, tot ferè sunt genera, quot sequenti tabulâ explicantur.

Subterranea, quæ aquas simplices medicatas reddunt, sunt diuersorū generum, aut enim sunt.

Terræ; vt Bolus, Terra lemnia, sigillata dicta, Ochra, Rubrica, creta, &c.

Liquores siue succi congelati; vt Sulfur, Alumen, Bitumen, Sal, Nitrum, Chalcanthum, Chalcitis, Myfi, Sori, Melantheria, Chrysocolia, Hydragydon, Sandaraca, &c.

Metalla, vt Aurum, Argentum, Aes, Plumbum, Stannum, Antimonium, Cinabaris

Lapides siue fluores, vt Crystallum, Berillus, Gagates, Marmora, Pumex, Marchesita, Magnes, Hæmatites.

Radices arborum, & aliarum plantarum; à quibus nonnulli fontes vires Medicas, aut venenatas contrahunt.

Ignis subterraneus, vapor aut exhalatio.

Hæc omnia, magnum inter aquas medicatas discrimen constituunt. Sunt enim nonnullæ frigida, calida alia, hæ medicata, illæ venenata. Italia & Hungaria fontes habent, qui omne, quod immit-

titur

titur animi
rosui, vt
dissoluant
ne in æs ver
ensi fons el
pidem pum
sint fontiu
ret eundem
li namque
ciendo, vsu
exercent,
Cum aute
vnus aut p
quenti cap
ab ipsa aqu
vt ex eoru
indagatore
qui valeant

De Fontibus

Q Vam
vico S
gnus sit nu
bus huius ce
ipsum scate
ctus, dimid
xo collis cu

titur animal, enecant. Reperiuntur alij adeo corrosiui, vt 24. horarum spacio, equi ferramentum dissoluant, & consumant. Sunt alij qui ferrum omne in æs vertunt. Malmundarij in ditione Leodiensi fons est, cuius aqua certis anni mensibus, in lapidem pumici similem vertitur. Tot itaque cum sint fontium differentia, neminem latere oportet eundem omnium vsum esse non posse, nonnulli namque in balneis tantum, corpus exterius afficiendo, vsui sunt, alij in potu duntaxat vires suas exercent, alij & potione, & lauacro conueniunt. Cum autem aqua nulla medicata euadat absque vnius aut plurium ex subterraneis mixtione, sequenti capite, quæ nam fossilia per nos inuenta, & ab ipsa aquâ spadana separata sint, declarabimus. vt ex eorum contemplatione rerum naturalium indagatores generalem harum aquarum vim assequi valeant.

De Fontibus acidis Spadanis particulatim, ac de fossilibus in eisdem repertis.

CAP. II.

Quamuis fontium acidorum, non tantum in vico Spa, sed & in totâ reliquâ arduennâ magnus sit numerus, virtute tamen separatur, à duobus hisce celeberrimis in ipso pago Spa, & prope ipsum scaturientibus, quorum alter Sauenir dictus, dimidij miliaris spacio à pago seiunctus, è saxo collis cuiusdam nemorosi prorumpit, alter in ipso

ipso pagi meditullio, ac foro, incolis quotidianum potum præbet, vterque saporis est acidi Quorum facultatibus, & miraculo proximis effectis à me sæpè numero obseruatis, publici commodi amore, ac rei ipsius dignitate permotus, cōtinere me non potui, quin tantorum effectuum causas diligenter inquirerem. Eam igitur rem animo versans, oportunè in Philippum Besanzonium medicum Parisiensem præstantem, & artis chemicæ apprime peritum, incidi, qui non solum ad hoc negotium vna secum prosequendum me hortabatur, sed etiã rationes, ac media rei bene gerendæ accommoda mihi comunicabat. Pluribus itaque rationib. deinceps. fossilia ab vtriusq; fontis aquis secernens, certò comperi Sauenirium sequentia continere, Rubricam (matrem ferri) Ochran, Aes, Sulfur, Chalcantum, (vitriolum vocant, & coperosam) & Nitrum. Notetur autem hîc, quòd Besanzonius opinabatur, fontem Sauenirium facultatibus, & substantiâ auri imbutum esse; & tum in eodem cum illo versabar errore: post eius tamen à me discessum, Arduennæ territorium auro gignendo minùs aptum mecum reputans; causis auri productricibus à physicis, & chemicis assignatis in examen vocatis, denuo rursus harum aquarum fossilia, maiore studio segregare cæpi; atq; ita nihil auri hisce aquis immixtum esse cognoui; errorisq; nostri causam fuisse Sulfur, reliqua fossilia, & vasa chemica colore auri æmulo inter coquendum inficiens, clarè oculis conspexi. Quod ad alterum Pohon-

Pouhontin
cati potabil
lantur) hui
ci; & ferri,
luminis Nit
ueni.

De duobus

EThi vtru
ra fossili
tamen in v
ignobilibus
Sauenirium
cultatibus
maius, & mi
fossilium spi
alijs aquis, e
ctis, lenior ex
viribus, de
de causa vali
perficit, quã
nis loco, fir
& vel ad pa
grauior effe
ribus, leuita
deris maior
seruamus; q
vitalium sp

Pouhontium (sic namq; Arduennæ fontes medicati potabiles, à potando, opinor, vulgò appellantur) hunc etiam, vti priorem, examini subieci; & ferri, Aeris, Plumbi, Chalcanti, Sulfuris, Aluminis, Nitri, Cerusæ, & Rubricæ participem inueni.

De duorum eorundem fontium differentia.

CAP. III.

ET si vtrumque horum fontium eiusdem naturæ fossilia continere compertum sit; horum tamen in vno, & altero diuersa proportio, vnà cum ignobilibus aliquot fossilibus, quibus pagi fons Sauenirium superat, inter hosce fontes eisdem facultatibus præditos differentiam, quæ est inter maius, & minus, constituit. Sauenirij namq; aqua fossilium spiritibus, siue exhalationibus referta; alijs aquis, etiam ignis operâ vasis chemicis extractis, leuior exiit; plus etiam de fossilium quidem viribus, de substantiâ verò minus participat, eaq; de causa validius venas penetrat, citiusq; vires suas perficit, quàm fons Pagi, vnde etiam à scaturiginis loco, sine virû amissione, transportari nequit; & vel ad pagum vicinum solummodò translata; grauior efficitur; amissis nimirum in itinere spiritibus, leuitatis aquæ causis, quibus destituta, ponderis maioris redditur; quod & in cadauere obseruamus, quod viuente corpore grauius effici, ob vitalium spirituum priuationem omnibus mani-

festò constat. Neque solum circa pondus mutationem patitur huius fontis aqua, si aliò transferatur, sed etiam mensurà minuitur, quæ namq; spiritu turgent maiorem locum occupare solent.

Alterius fontis in Pagi foro scaturientis aqua plurimum quidem particeps est mineraliū, sed magis terrestrium, & ob id ab altera illa leuitate vincitur; estq; quàm illa, tardioris operationis, & maioris asfrictionis; etiam si ventrem paulò efficacius prouocet, nitri videlicet intestina stimulantis (cuius maiorem Sauenirio quantitatem recipit) ratione. Et, vt verbo dicam; Sauenirij aqua substantiæ subtilitate, leuitate, validiore penetratione, celerioreq; per hypochondria delatione, atque operationis prompta magis executione, præstat. Contrà, Pagi aqua crassioris est substantiæ, ponderosà magis, ampliore indigens tempore in effectuum productione, & minùs aperitiua. In genere tamen vtraque easdem occupat facultates, eius duntaxat, quod maius, & minus est, ratione differentes, ita, vt, quia Pago Spa absunt paulo longius, pro Sauenirij aqua, Paganum potare possint.

*Refutatio opinionis eorum, qui fontibus Spadanis
Chalcanthum immisceri negant.*

CAP. IIII.

ANtè quàm horum fontium vires explicemus; necessarium iudicaui demonstrare, Chalcanthum, siue atramentum futorium, vnà cum alijs foss-

fossilibus actu ipsis fontibus inesse. Priusquam autem hoc aggrediamur, argumenta eorum, qui in contrariâ sunt sententiâ, refutare consultum erit; quæ duabus præcipuè innititur rationibus. Prior est: Si, inquit, Chalcanthum his aquis misceretur; insignis certè calor & acrimoniæ esset particeps; Altera; bibentes, inquit, has aquas à notabili hac acrimoniâ, insigniter offenderentur. At cum ex illius potu neque calorem, neque acrimoniam notabilem percipiant, imò magis allevari se sentiant; quo pacto poterit chalcanthum huic aquæ misceri? Atque hæc quidem illorum sunt argumenta: Quibus sic responsum volo. Aquæ medicatæ, etsi viribus fossilium, per quæ decurrunt, imbuantur, eas tamen, non nisi imminutas, debilitatas, & non integras, sed refractas, retusasq; obtinent; præsertim quando aquam, per venas subterraneas contrarijs inter se qualitatibus præditas, percolari contingit, vti in Spadanis accidit, in quibus Chalcanti calor, frigore ferri, Rubricæ, acris, & aquæ simplicis, (quæ quantitate omnia fossilia sibi immixta superat) contemperatur, atque ita horum frigus aliorum calorem mitigat. iuxta axioma Galeni, Contrariorum mixturæ qualitatum excessus frangunt. Quamvis namque Chalcanthum & Sulfur in tertio gradu calefaciât, non ob id certè infertur, aquam, quæ hæc in se continet, eundem caloris gradum obtinere, reperiuntur enim aquæ sulphuratæ, quarum aliquæ frigidæ sunt, aliquæ tepidæ, nonnullæ quàm maximè calidæ.

& inter has aliquæ vsque adeò feruent, vt ouum in eis facillè coquas, & capum deplumare possis. Quæ varietas inde prouenit, quod hæc multum Sulfuris, illæ parum possideant, vel quod Sulfuris, & aliorum calidorum qualitas frigidorum permutatione temperetur: quod in fontibus Spadanis euenire diximus. Sed quæ de hac controuersia restant dicenda in calcem libri reiicientes, satisfacturi hoc loco videbimur, si fontes Spadanos non minus Chalcanthi, quàm aliorum fossilium, participes esse demonstrauerimus. Inprimis, quicumque gustum habentes non deprauatum aquam hanc bibunt; tribuunt illi atramenti scriptorij saporem, qui certè chalcanthi (latinis atramēti sutorij) est. Id si cui libeat experientiā discere, poterit is in aqua simplicis cyatho modicum chalcanthum dissoluere, eam, ut degustare, deprehendet certè in tali mixturā saporem aquæ Spadanæ. Idem fiet si olei chalcantho arte chemica parati, guttæ aliquot in cyatho aquæ dulcis immisceantur: sapor namque aquæ Spadanæ linguæ offeretur. Præterea fossilia ex aqua horum fontium separata non alium, quàm chalcanthi, saporem linguæ exhibēt, & quod amplius est, chalcanthum ex hac aqua separari potest per modum segregationis salium. Postremò sententiam nostram summo perè comprobatur, quod paucis abhinc annis in locis fontibus hisce vicinis, chalcanthi ac sulfuris venæ, cæq; fertiles, repertæ sint. Ex quibus profectò rationibus haud difficile est colligere, fontes Spadanos, chal-

ehalcanthum
hibentibus
modis eos re
lute nostrā
cum frigidis
rumque com
tilem his, qu
facientibus.

De horum fo
cet, j

Q Vibus
scentu
quā inter se
neque uiuen
cio) intellig
cultum, quæ
tineant ordi
te. Satis igit
ri, sulfuris,
horum nite
tione perm
perientia o
tes initio re
quod tamen
que eos, qu
adeo incale
rentur. Qu

chalcantum obtinere, neque tamen propterea
hibentibus noxam ullam inferre, quinimò multis
modis eos roborare posse, natura videlicet de sa-
lute nostrâ sollicita, in hisce fontibus, calidorum
cum frigidis, astringentium cum laxantibus, alio-
rumque contrariorum perficiente mixtionem v-
tilem his, qui ritè illis vtuntur, inutilem contrâ
facientibus.

*De horum fontium qualitatibus primò, caliditate videli-
cet, frigiditate, humiditate, & siccitate.*

CAP. V.

Quibus cum fossilibus aquæ hæ acidæ commi-
sceantur, certâ experientiâ iam didicimus, sed
quâ inter se proportionem componantur, neque ego,
neque viuentium quisquam (saluo meliori iudi-
cio) intelliget vnquam. ideo nobis manebit oc-
cultum, quem inter frigida, aut calida aquæ hæ ob-
tineant ordinem, natura hoc tibi secretum seruan-
te. Satis igitur erit nobis, intellexisse, easdem ser-
ri, sulfuris, chalcanti, & aliorum participes esse,
horum niterim, & qualitatum primarum, propor-
tione permanente incerta. Similiter sufficiat ex-
perientia obseruasse, horum aquarum potu, biben-
tes initio refrigerari, post calefieri, & desiccari:
quod tamen perpetuum etiam non est. Vidi nam-
que eos, qui primis statim potationis diebus, vsq;
adeo incalescerent, vt febris vehementi corripe-
rentur. Quæ sanè varietas non ex sola fossilium

commixtorum diuersitate nascitur, sed etiam ex bibentium dispositione variâ, Hic namque cholericus est, ille phlegmaticus, aut alterius cuiusvis temperaturæ, hic etiam debitè est paratus, ille verò minimè. Neque minus hi fontes sunt diuersorum effectuum productores, quàm sol, qui butyrum, & ceram liquefacit, lutum contrà, ac terram indurat. Dicimus igitur, aquas hasce medicatas, communiter refrigerare ab initio portionis, tandem calefacere, vniuersim autem desiccare omnes. Dico, vniuersim, nam et si reperiantur, qui in extremâ macie, & squalore constituti, horum fontium usu bonum habitum sibi acquisierint, id tamen ob aquæ aliquam humiditatem euenisse minimè credendum est, sed ex accidenti potius, vi scilicet aperitiuâ aquæ, hepatis, meseraicarumque venarum obstructions natricionem corporis, impeditâ anadosi, remorantes, & ob id maciem inducentes, referante, ac iussufficientis in posterum nutritionis causa euadente.

De qualitatibus secundis, & tertijs, quibus aqua Spadana prædita sunt.

CAP. VI.

Primò vim habent hæ aquæ abstersoriam, & incidentem, cuius interuentu humores viscidii adhaerentesque abraduntur, crassii verò extenuantur. Subtilitate quoque sua & permeandi facultate, obstructions omnes hepatis, lienis, venarum meseraicarum

meseraicarum
exobstruunt
earundem
rant, & ad te
borandi sto
storiæ facul
mille, has ac
tâ præmissa
riatur, qui se
roborante
terea serun
cholericos,
pore educa
licet, aut pe
mum viridi
lore tinctas.
tum, vt & h
di, qui duo
vacuarentu
(de quo infr
aquam ebib
per sedem h
macum cath
corpus sud
bus vrina,
ebant. Eo
prudentiâ
quæ aqua i
tamque int
prouocat e

meseraicarum, renum, & reliquorum viscerum
exobstruunt, idq; chalcanti & nitri proprietate :
earundem etiam partium inflammationes refrige-
rant, & ad temperiem deducunt; vim insuper ro-
borandi stomachum obtinent, eamque ferri atri-
ctoriæ facultati acceptam referunt, ita, vt inter-
mille, has aquas debito ordine, ac corporis debi-
tâ præmissâ præparatione bibentes, nemo repe-
riatur, qui se inde offensum sentiat. Nervos quoq;
roborant eadem aquæ ob sulfuris præsentia, præ-
terea serum sanguinis, ac superfluos humores,
cholericos, phlegmaticos, & melancholicos è cor-
pore educunt, idq; varijs modis, per vrinam vide-
licet, aut per sedem, educunt faeces, atro vt pluri-
mum viridi subinde, flauo, cæruleo, aut vario co-
lore tinctas. Sudores etiam prouocant, & vomitum,
vt & hæmorrhoides, & scæminis mensura. Vi-
di, qui duobus aut etiam tribus eodem tempore
vacuarentur modis, vti accidit cuidâ paralytico,
(de quo infra mentionē faciemus) qui vniuersam
aquam ebibitam per vrinā reddebat, cū interim
per sedem haud aliter purgaretur, quā si phar-
macum catharticum sumplisset. & interim totum
corpus sudoribus diffuebat. Matronas noui, qui-
bus vrinæ, menses, & hæmorrhoides simul proflu-
ebant. Ecce quā sint naturæ, omnipotentis Dei
prudentiâ & potestate ductæ, admiranda opera,
quæ aquæ istius limpidæ ac puræ beneficio, tot,
tamque inter se contrarias, eodem tempore
prouocat euacuationes, id quod ars medica

sine corporis noxâ, præstare nequit. Neque solum istas euacuationes efficere hæc aqua, sed, quod magis admiratione dignum est, easdem nimis exorbitantes (vt sequenti capite dicemus) suppressere potest.

*Aduersus quos præter naturam affectus aqua
Spadana prosit.*

CAP. VII.

QVandoquidem hi fontes acidi constant (vt dictum est) fossilibus & calidis, & frigidis, appetitiuis, & astringentibus, mirum videri non debet, si iidem morbos curent inter se contrarios. Experimentiâ namque didici, & calidos, & frigidos præter naturam effectus, horum potu persanari, fluxiones omnes suppressi, & naturales suppressas iisdem prouocari. Primum igitur catharos absumunt, & cerebrum præhumidum desiccant, & mala inde nata, vti paralytim, & similia curât. Cuius sanæ facultatis effectum insignem anno 1576. obseruaui in Venerabili Dño Arnoldo Brueghel Ecclesiæ Collegiæ in Oirschot Canonico, qui crurium integrâ resolutione, (quæ iam brachia etiam afficere incipiebat) laborans, ad vicum Spa se deferri curauit, vbi, ex consilio nostro præparato corpore, aquam hanc acidam bibere incæpit, cuius beneficio benignissimè ac assatim euacuatus est per vrinam, sudores, & simul per aluum, adeo, vt paucis post diebus tantum virium in cruribus

recu-

recuper
surget, &
culo, oban
litas amitte
euenire ob
bens assu
famuli ope
non magis
lare; & si
subortâ n
rum fuisse
historia h
præsenten
in cubicul
rem Besan
lo suo de h
nominis, &
bili cuidan
dum aqua
uulsiore,
ralysi in to
certissimâ
dam Gall
dicto, qui
ueteratâ l
ueniri po
est, hoc, qu
lum sentie
mali sui cu
quamq; a

recuperauerit, vt illicò ab aquæ potione è lecto
surgeret, & per cubiculum absque aliquo admini-
culo, obambulare; sed paulò pòst recenter acqui-
sitas amittebat vires. Itaque cùm id quouis nane
euenire obseruaret ægrotus, aquam lecto decum-
bens assumebat, & deinde surgens seipsum absq;
famuli opera vestiebat, id quod ante aquæ potum
non magis illi possibile erat, quàm per aërem vo-
lare; & si citiùs eò accessisset, iuuileque continuè
subortæ non fuissent; certò mihi persuadeo, futu-
rum fuisse, vt tunc sanitati restitueretur. Et quia
hystoria hæc incredibilis videri potuisset ijs, qui
præsentem ægrum non viderunt, introductum
in cubiculum ægroti, præter alios testes, Docto-
rem Besanzonium supra nominatum, qui in libel-
lo suo de hisce fontibus huius casus meminit; sed
nominis, & nationis ægroti oblitus, narrat, hoc no-
bili cuidam Germano accidisse. Et quemadmo-
dum aqua hæc prodest paralyticis, etiam con-
uulsione, neruorumque contractione (affecta pa-
ralysi in totum contrario) occupati utilis est, vt
certissimâ experientiâ obseruaui, in nobili quo-
dam Gallo (si bene memini) Domino Sanseux
dicto, qui colli conuulsione adeo pertinaci, & in-
ueteratâ laborans, vt illi profliganda nullum in-
ueniri posset remedium, in pagum Spa profectus
est, hoc, quod supererat auxiliũ têtaturus, vbi nul-
lum sentiens mali leuamen, in franciam redijt, de
mali sui curatione desperans, at domi existens, ali-
quamq; affectus sui mitigationem sentiens, tribus

succedentibus æstatibus, ad hos fontes redijt, & singulis profectiõibꝫ magis, ac magis proficiens, postremâ, quartâ nempe æstate, integrè curatus fuit Idem (alias omitto historias) in nobili quadam matronâ, simili colli conuulsione, cum capitis tremore correpta obseruauit, quæ meo consilio ac persuasû, adiit Thermas A quenses, à quibus, ingruente æstiuo calore fontes Spadanos inuisit, apud quos transactis aliquot mensibus, eo colli incommodo est liberata. Prodest similiter hæc aqua cephalalgicis, hæmicranicis, apoplecticis, vertiginosis, & similibus. Ophthalmias curat intus sumpta, & foris secus oculis admota, stomachum roborat, & ciborum vomitum compescit, Hepatis & lienis oppilationes reserat, & morbos inde natos, utpote icteros, schirrsos, & alios, toties profligauit, ut superuacuum sit pluribus id confirmare velle, Humorem melancholicum egregiè contemperat, & expurgat, ut in nobili quodam mihi familiari, omisis alijs, obseruauit, qui cum continuo quodam timore, cum mæstitiâ insigni sine causa aliqua externa coniuncto (quod malum à Medicis melancholia hypochondriaca vocatur) vexaretur, harum aquarum usu omnino est à diæis animi passionibus liberatus, Et, quod magis mirum videri posset, Gallum quendam nobilem hydrope Anasarca laborantem, ibidem curatum vidi, quod postea sepius in alijs obseruauit. Præterea, calorem hepatis, & renum excessentem ad mediocritatem reducit, pellendis vesica

sicæ calculi
solidandis
extat præst
ffit, præseru
non existit:
hanc exitia
pinionem n
hic est anim
homines, ve
tos, huius a
longum ten
se. Et, qua
quid ni & se
bi inter se
quid sit, eg
determinar
tes, menses
tu prouocar
rum lumbr
aqua necat,
vermes dete
delitescen
simâ quâda
mulier era
plus minus
turnam m
A seiten, à q
tissimorum
sed cum op
retur, me si

ficæ calculis, & renum arenulis detergendis, ac cõ-
solidandis earum partium vlceribus, vix aliud
extat præstantius remedium. Gonorrhæam si-
 stit, præsertim eam, quæ luis venereæ symptoma
 non existit: quorundam enim opinio est, aquam
 hanc exitialem esse lue venereâ infectis: quam o-
 pinionem neque comprobare, neque refellere
 hic est animus, cùm viderim nonnullos id genus
 homines, veneris hoc honorario insigniter dona-
 tos, huius aquæ copiam penè incredibilem, per
 longum temporis spatium absque vllâ noxâ bibis-
 se. Et, quando eadem aqua leprosis est salutaris,
 quid ni & scabie illâ venereâ infectis? cùm hi mor-
 bi inter se sint admodum congeneres, Sed quic-
 quid sit, ego hic nihil statuo, alio loco dubiũ hoc
 determinandum relinquens. Præter dictas virtu-
 tes, menses quoq; & hæmorrhoides, aquæ huius po-
 tu prouocantur, nimis fluentes sistuntur, intestino-
 rum lumbricos & omnis generis vermes, eadem
 aqua necat, & expellit, neque tantũ intestinorũ
 vermes deturbat, sed & aliã quauis corporis parte
 delitescentes, vti paucis ab hinc annis in honestis-
 simâ quãdam matronâ obseruaui. Res dictu mira,
 mulier erat annorum, quantum conijcere potui,
 plus minus quadraginta sex, inciderat ea ob diu-
 turnam mensium suppressionem, in hydropem
 A sciten, à quo vt liberaretur, octo iam annis peri-
 tissimorum medicorum diligenti curâ vsa fuerat,
 sed cùm optimis quibusq; remedijs nihil profice-
 retur, me suafore, aquas inuisit Spadanæ, quarum
 potu

potu per aliquot septimanas continuato, cæperunt fluere menses; & tandem aqua satis copiosè, ac tertio vermis quidam semicubiti longitudine, quadrupes, caudâ oblongâ, figurâ ferè lacertæ, cineritij coloris extra aquam, in aquam verò projectus colorem exhibebat subrubeum, Postremò, octo, aut nouem similis figuræ, & coloris vermiculi. sed exigui, prodierunt. In summâ tantum illa saburram ferosorum excrementorum ex diuturnâ illâ mensium suppressione natorum copiam excreuit, vt ilicò venter, qui antea in maximam molem sublatu fuerat, detumesceret; & græcè statim melius habere cæpit, & in præsentia satis commodè habet. Vteros quoq; tumentes delicat, & in tantum corroborat, vt mulieres quàm plurimæ (quarum aliquot noui) à duodecim & aliquæ à quatuordecim annis steriles, aquam hanc bibentes, præter spem ilicò conceperint; quod plurimis, eisq; verissimis testimonijs confirmare possim; quemadmodum & de alijs varijs casib; qui aquæ huius vsu felicem habuerunt exitum, quos, ne Lectori sim molestus, silentio præteribo, remittens talium historiarum cupidos ad vicum Spa, vbi earum obseruandarum quotidiana non deerit occasio.

*Qua corporis preparatio ante harum aquarum
vsum sit præmittenda.*

CAP. VIII.

O Riginem, fossilia, & facultates horum fontium

um acidorum cognouisse nihil proderit illi, qui legitimum eis vtendi modum ignorauerit. Sicut enim non medicamenta modo, verum & cibaria solita, citrà ordinem, & mensuram, extraque tempus debitum sumpta, plus damni, quam vtilitatis afferre solent, sic etiam aque, nisi certo tempore, certâque diei horâ, modo debito, & mensurâ conueniente, corpore primùm ex consilio periti Medici præparato bibantur, offendere magis, quam prodesse solent. Ne quis igitur, ob illegitimum harum aquarum (quæ multis fuere salutis) vsum offensus, eas calumniandi occasionem arripiat, nõ abs re hoc loco verum, debitumque earum vsum adiungemus. Primùm igitur, quia ægrotantes, morbi, quo affliguntur, naturam, siue essentiam, sedem, aut locum affectum, & causas internas ignorant; debet eorum quiuis Medico alicui prudenti, malum suum deregere, ex eoq; deinde intelligere, vtrum hæ aquæ sibi prodesse possint, nec ne; & si eas profuturas existimet, curet sibi, medicamentum, educendis stomachi, intestinorum, venarum meseraicarum, aliarumque vicinarum partium excrementis commodum præscribi; quod pharmacum non sit vehemens, sed ex benedictorum vulgò dictorum ordine aliquod, idq; morbo, huius causæ, & sumentis naturæ, ex medici iudicio adaptatum, quod quidem pharmacum vel domi sumatur, vel, quod magis præstat, in ipso loco Spa: aut, si ad fontes proficiscenti iter faciendum sit prolixius, domi vnumumat, & in Spa alterum.

Hæc

Hæc præparatio est necessaria, ne fortè aqua humores peccantes in primis vijs offendens, illos secum versus renes, nephritide fortasse vexatos, vesicam calculo affectam, aut aliud malè affectum viscus, eoque nomine debilius, abripiens, malum insigniter vel augeat, vel nouum producat. Præterea si corpus est plethoricum, vena aliqua aperiat, & sanguinis tantum educatur, quantum medicus corâ adstans conuenire iudicabit. Aut, si quid phlebotomia impediat, tot eius vice applicabuntur ventosæ seu cucurbitulæ, quot applicari expediens videbitur. Similiter etiam, si corpus inueteratâ aliquâ venarum meseraicarum, hepatis, alteriusue visceris oppilatione detineatur, tum, ante huius aquæ vsum, proderit oppilationes illas reserare, & humores peccantes in lapijs, apozematibus, aut decoctis congruentibus præparare, & præparatos pharmaco deinde aliquo expurgare. Quæ omnia iuxta medici prudentis iudicium fieri debent. Ita præparatus æger, ubi ad hos fontes peruenerit, diem vnum, atque alterum in quiete, donec lassitudinem omnem ex itinere contractam deposuerit, transiget, deinde omnia alia negotia postponens, summi medici, qui omnis boni est auctor, auxilio inuocato, fontium liquorem adeò efficacem quantâ poterit maximâ cum animi hilaritate potare incipiet.

Quo

Quo an

Quiaque
tempus
commodan
mne id tem
rem est acco
omnis pluui
aquæ obfus
fontes vire
so, nebulos
quæ se imm
uum gustu
tes tali tem
crem existe
quæ acrimo
communit
or, calidor,
bus, dicere
quæ maxim
pus, aere ex
omnia gelu
in ætate pu
tio firmior,
fit, vt idem
& tunc etia
cogantur, p

*Quo anni tempore, quâq, dici horâ aqua Spadana
potus sit magis congruus.*

CAP. IX.

Qui aquæ huius efficaciam frui desiderat, is anni tempus opportunum, ac dici horam magis accommodam deligat, oportet. In genere autem omne id tempus, in quo aer serenus extiterit, ad hanc rem est accommodum. Contrâ verò, constitutio omnis pluuiosa, nebulosa, & obscura, vires huius aquæ obfuscet. Non enim per pluuias tantum, hi fontes vires suas amittunt; verum etiam aere crasso, nebuloso & humido existente. Hic etenim aquæ se immiscens, eius facultates minuit, & nativum gustum adulterat. Atque hinc est, quod bibentes tali tempore mirantur, aquam solito minus acrem existere; nullâ videlicet præcedente pluviâ, quæ acrimoniam fontis represserit. Cum igitur aer communiter in æstate, & autumnii initio sit clarior, calidior, & siccior, quàm reliquis anni temporibus, dicere possumus, has anni partes, bibendæ aquæ maximè esse oportunas. Non quod veris tempus, aere existente sereno, & per hyemen, dum omnia gelu rigent, eadem bibi non possit, sed quia in æstate purior existit aer, & temporis constitutio firmior, corporaq; bibendæ aquæ sunt aptiora, sit, ut idem tempus maximè sit idoneum, quamvis & tunc etiam, ægri per diem unum, atque alterum cogantur, propter ingruentes pluuias ab inceptâ
dixit

dixitā desistere. Si namque de nocte pluerit, nihil aquæ bibendum, donec tota pluuia effluerit, id quod sapor fontis indicabit. Et quantumuis aqua sit clara, limpidaque, non ideo tamen quauis horâ illam potare expediet, sed eam dici partem, quâ ventriculus ab omni cibo vacuus extiterit, expectare oportet, id quod communiter accidit matutino tempore: tum namque expletis coctionibus, magis, quàm reliquo diei tempore, vacuus est, estque idem tempus exercitando corpori opportunissimum, cuius rei in potu aquæ Spadanæ maxima est necessitas. Licebit igitur post ortū solem, euacuatīs primū corporis excrementis cōmuniibus, per sedem, vesicam, nares, & palatum; potionem aggredi, & qui robusto sunt stomacho, post tres à pradio sumpto horas, rursus aquæ portionem, sed matutina dimidio parciorem bibent, qui verò languidum habent ventriculum & tardius concoquentem, matutinā potione contenti erunt, & si cæteris tardius prandebunt, utpotē vtriducima, aut duodecima demum hora.

Quo modo, quâque mensurâ hac aqua bibenda sit.

CAP. X.

Qui aquæ huius acidæ potu sanitatem amis-
sam recuperare, aut præsentem conseruare
desiderant, summo mane fontem Sauenirium di-
ctum accedant, ex eoque hora circiter quinta, ci-
tius, tardiusue, pro temporis ratione, bibere inci-
pant.

plant. Qui
cilliores, e
ferri curent
continere c
famulos rec
grem ferre
cussionibus
tur. Ad font
nere lassum
at, paululū
ter haustum
fiatibus, qu
duceret, ea
bibendum,
vnus, aut al
dæ non omi
tum, ille par
li viribus co
re licet, dor
tur, non tam
eo quod ab
te, primo die
bisse; secun
ita deinceps
tidie dimid
augere expe
sit, quæ suffi
non sit mole
bus, ut dixi,
unt quatuor

plant. Qui pedibus, aut toto corpore sunt imbecilliores, equo, vehiculo, aut lecticâ eò se transferrent; paralytici verò & qui in cubiculo se continere coguntur, eiusdem fontis aquam per famulos recenter allatam, bibant. Ditiore, & qui aërem ferre possunt, quiq; equi, aut vehiculi concussionibus offenduntur, in sella se portari patiantur. Ad fontem ubi ventum fuerit, si quis se ex itinere lassum (est namq; asperum, ac difficile) sentiat, paululùm quiescat; deinde bibere incipiat, inter haustum, & haustum obambulando. Vt autem statibus, quos actualis aquæ frigiditas fortè produceret, eatur obuiam: post aquæ potum, aut inter bibendum, anisorum, aut coriandrorum pugillus vnus, aut alter assumatur. Quantitas aquæ bibendæ non omnibus eadem esse debet, sed hic multum, ille parum bibat, aquæ portionem ventriculi viribus commensurando, eo vsq; namque bibere licet, donec stomachus aggrauari non videatur, non tamen primis statim potationis diebus, eo quòd ab exigua dosi auspicari conueniat, vtpote, primo die sufficiet vnam libram medicam bibisse; secundo, vnam & dimidiam, aut duas; atque ita deinceps portionem prima die sumptam quotidie dimidiatâ librâ, vncijs octo, aut librâ integrâ, augere expediet, donec ad eam mensurâ ventum sit, quæ sufficiens videatur, & interim stomacho non sit molesta, quæ quidem mensura non omnibus, vt dixi, est vna, quibusdam namque sufficiunt quatuor, alij facillè bibunt quindecim aut sedecim,

decim. Vidi ciuem Leodiensem anno 1576. qui ordinariè bibebat mane libras triginta duas, & à meridie fere totidem, absq; noxâ vllâ, vltra quantitatem sat. insignem, quam absque vino bibebat in prandio, & cœna. Admonitos hîc volo omnes, vt in bibendâ eâ aquæ quantitate quam sibi statuerunt, non multum temporis absument; sed totam potationem dimidiatæ horæ, aut trium quartarum vnus horæ spacio. bsoluant, ne primò bibita transmeet, priusquam postremò sumpta operationem suam aggrediat. Quantitatem aque conuenientem compertam in tres septimanas plus minus continuare oportebit, pro eò ac medicus pro ratione morbi expedire iudicabit. Laudo tamen, vt ager, antequam hosce fontes deserat, per quinque aut sex dies quotidie à solitâ portione aquæ, dimîdiū libræ, octo, aut decem vnicas detrahat, idq; ob causas alibi declarandas.

De cibo, & potu aquam hanc bibentibus conueniente.

CAP. XI.

Cibus à consueto non multum differat: sit tamen boni succi, facilis digestionis, & simpliciter præparatus; non aromatibus, aut pinguedinibus, vt arte coquorum fieri solet, variè conditus mixtus. Inter alia autem cibariorum genera, conueniet caro caponum, pullorum, perdicū, columborum, Gallinaceorum, phasianorū, Gallinarum siluestrium, minutarū auicularum, veruecum, vitulorum, lepusculorum, cuniculorum, & similia. Magnâ autem ex parte hæc ipsa assa magis conueni-

uenient; hoc humidiori rum mixturæ habendi saxonibus, etiam aliis, sopo, mentis datis, & carnalium leporum, ceruicibus, vt & anguilla, tercia, vt exta mensa abdicanda, citri saccaro, mina, etiam modico cinamomo, quod magni nitum volo, minus noxia, tura, euitet. Patis, qui in paginâ antemeridiana cœna prandio sumitur, cœna sit, ne exerceatur diu, & cœna sit sexto epidemico, vltimo, vbi autem exercitum licet obtorpe-

uenient; siccâ tamen intemperie laborantibus, & humidiori victui assuetis, licebit elixa absq; aliorum mixturâ exhibere. In piscium genere optimi habendi saxatiles, luci, trutta, vmbra, perca, gobij, etiam asii, aut modicè frixi, aut cum aniso, hyssopo, mentâ elixi. Abstinentum à lardo, & lardatis, & carne porcinâ, bouinâ, anserum, anatum, leporum, ceruorum, & alijs venatorijs, seu ferinis carnibus, vt & à porcellis; & inter pisces, euitandæ anguillæ, tencæ lampretæ, & similes. Consulo etiam, vt exta animalium, fructus, lac, & lacticia à mensa abdicentur. Casei vices suppleant cortices citri saccharo conditi, anisi, coriandri, fœniculi semina, etiam quibusdam pomum, pyrum mæ assura modico cinamomi conspersum cœdi potest. Et, quod magni interest, vnumquemque hic admonitum volo, vt cibarium diuersitatem, quæ non minus noxia existit, quàm varia eorundem mixtura, euitet. Potus sit vinum rhenanum, aqua fontis, qui in pagi planitie emergit, dilutum. Hora de cima antemeridiana prandendum; & sexta pomeridiana cœnandum, modò stomachus cibum in prandio sumptum concoxerit; quod si non fecerit, cœna sit tardior, aut nulla, à prandio corpus ne exerceatur: quod tamen fieri licebit ante prandium, & cœnam iuxta præceptû diuini hippocratis sexto epidemion, sectione quarta, aphorismo vltimo, vbi ait; Labores cibos antecedant. Quamuis aut exercitium oblit à prandio; nò ob id tamen licet obtorpescere, aut obdormire, sed iucundis

recreationibus, aut chartarum lusu tempus terere ad horam primam vsque, quo tempore lento gradu versus fontem Sauenirium redire oportet.

De symptomatibus, quæ eueniunt, quamvis rarò, aliquibus acidis hæc aquas bibentibus.

CAP. XII.

ET si hæcenus viderim neminem, qui supradictas conditiones obseruauerit, huius aquæ potu euidenter offensum; quibusdam tamen, maxime debilibus, accidentia aliqua obueniunt; vt aquæ intra corpus retentio, ventris inflatio, & ijs, qui calidiores sunt hepate, ventris constipatio. Vt igitur ijs, qui huiusmodi malis torquentur, rem gratam præstem: rationes maxime faciles hæc subiungam, quibus absente medico, ab eisdem malis se liberare possint. Primum igitur aqua bibita expelletur per vrinam, sudores, aut sedem exercitio aliquo vehementiore, & solito diuturniore. Id si parum profuerit; vtile erit, ad enéma aliquod acrius recurrere: quod si hisce medijs non euacuetur, & venter magis intumescat, (id quod rarò tamen accidit) præstabit hisce fontibus valedicere. Inflatio ventris ijs præsertim accidit, qui ventriculum sortiti sunt frigidum ac languidum. Tales in frequenti vsu, habeant semina calida, vtpote anisi, coriandri, carui, cumini, & similium, præsertim tempore potionis matutinæ, & in fine pastuum. At vbi inflatio fuerit ingens; enéma carminatiuū,

vti

vti prædicti
gilio Medici
scribere pot
tantur cibari
bera, spinaci
libus, pruni
iusculo aliqu
bus, ab aqua
vt interea bo
sumere, aut
inijcere lice
ficcior fuit,
subtilior, p
di vi, & sub
vt nonnulli
afficerentur
hibito reme
similib. acci
quique; sanita
ptis se accom

Responsio

Priusquam
peræ præ
rum quorum
tarum potit
fontium fan

tempustere
ore lento gra
e oportet.

un rati, aliqui
bw.

, qui suprad
uius aqua po
tamen, maxi
eniunt; vt a
nflatio, & ijs
nflatio. Vt
quentur, rem
aciles hic sub
eisdem malis
qua bibita ex
dem exercitio
urniore. Id si
ma aliquod a
s non euacue
quod raro ta
us valedicere.
qui ventricu
um. Tales in
ypote anisi,
m, praefertim
sine pastuum.
carminatiuū,
vi

vt practici loquuntur, iniocere oportebit ex con
silio Medici periti, qui pro necessitate plura præ
scribere poterit. Qui aluum habent altricam, v
rantur cibarijs lubricantibus, vt ferculo è maluâ,
betâ, spinaciâ, ceresolio, vuis corinthiacis, & simi
libus, prunis damascenis, cætis, vitellis ouorum
iufculo aliquo dissolutis, quibus non proficienti
bus, ab aquæ potu per diem vnum abstinendum,
vt interea bolum cassiæ fistularis aut Mannam as
sumere, aut, horum loco, clysterem emollientem
iniocere liceat. Huius anni 1584. ætas calidior, ac
ficcior fuit, & ob id aqua spadana solito fortasse
subtilior, primis potationis diebus suâ penetran
di vi, & subtilitate, fluxiones diuersas excitauit, ita
vt nonnulli podagrâ, chiragrâ aut ceruicis dolore
afficerentur, at nullo alio, quàm aquæ potu, ad
hibito remedio, euauit dolor. Hisce igitur aut
similib. accidentibus magis incrementibus, vnus
quisq; sanitatis suæ cupidus Medici periti præce
ptis se accommodabit.

*Responsio ad friuolas eorum, qui has aquas vitupe
rant, rationes.*

CAP. XIII.

PRiusquàm huic tractatui finem imponamus, o
peræ præcium facturus mihi videor, si crasso
rum quorundam non hydropotarum, sed cenopo
tarum potius argumenta, quibus adeo nobilium
fontium famam obscurare nituntur refutauero.

C 3 Primò

Primò; Non aqua, inquit, Spadana morbos curat, sed exquisita victus ratio, continuo sociata exercitio. At respondeant, obsecro mihi isti, quænam causa fuerit, cur paralyticus ille, de quo capit septimo egimus, haustis duodecim huius aquæ vncijs è lecto surgeret? seipsum vestiret, & per cubiculum ambularet? Certè nulla fuit alia horum effectuum causa, quàm aqua Spadana. Corpus namque nullo pacto exercebat, membrorum motu omnino priuatus; neque etiam victus ratio eorundem effectuum causa fuit; quia, priusquàm hos fontes accederet, per plures menses exquisitissimam obseruauerat victus rationem; cuius rei causa apud quendam ex peritissimis Medicis louaniensibus hospes egerat. Deinde visi fuerunt innumeri Belgæ, Germani, Itali, Hispani, & aliarum nationum homines, qui, obseruata accuratissima diæta, præstantissimisque, quæ excogitari poterant, auxilijs frustra adhibitis, tandem ad hos fontes acceperunt; ibidemque perfectam malorum curationem, aut saltem mitigationem insignem, senserunt. Possem hæc plurimas, easque pulcras historias, in eorum, quæ dicta sunt, fidem subnectere, sed res adeò est clara, vt ulteriore probatione non indigeat. Alij ab altera parte insultantes, dicunt, aquas has adeò esse mordaces, ac corrosiuas vt intestina quàmmaximè infestent; id quod sanè aliqua ex parte verisimile videretur, si hæ aquæ solis constarent fossilibus calidis, vtpote chalcantho, & nitro, nullaque in se continerent alia

alia frigore
quàm cha
Hungaria
rum spacio
tum abund
(marchalita
tes plus hab
bricæ, & alio
simplicem
mixta super
ti quatuor
drachmam
cur adeo n
Dioscoride
tris lumbri
aut cum me
dernacus, C
is, Peste ich
tis oleum el
tula vna plu
viginti libr
nonnulli, q
non diu su
redarguer
incolæ ma
continua p
ctutem pro
excedunt a
esse vetula
rat, cum ta

alia frigore non minùs, imò amplius excedentia, quàm chalcantum, & nitrum calore. Scio, in Hungaria esse fontem, qui viginti quatuor horarum spacio equi ferramentum consumat; in tantum abundat chalcantio liquefacto, & pyritis (marchasitam vocant) qualitate. At nostri hi fontes plus habent frigoris, quàm caloris, ob ferri, rubricæ, & aliorum admistionem; vt interim aquam simplicem (quæ in quantitate reliqua omnia comixta superat) omittam; vsque adeò vt ex viginti quatuor libris aquæ Spadanæ, non vltra vnâ drachmam chalcanti extrahere quis possit. Et cur adeo metuitur chalcanti acrimonia? cùm Dioscorides lib. 5. cap. 23. præscribat aduersus ventris lumbricos drachmam vnâ chalcanti puri, aut cum melle mixti. Neoterici, vt Mathiolus, Andernæus, Gesnerus alijque complures, Nephriticis, Pesticis, Apoplecticis, & alijs morbis vexatis oleum chalcanti exhibent; cuius tamen guttula vna plus habet acrimoniæ, quàm decem, aut viginti libræ aquæ Spadanæ. Sunt præterea nonnulli, qui dicunt, eos, qui aquam biberunt non diu superuiuere; quam calumniam multis redarguere minùs est opus; cùm vici Spadani incolæ manifestò contrarium ostendant; qui in continua penè sanitate vitam in extremam senectutem protrahunt; quorum aliqui centesimum excedunt annum. Memini, me præsentem, sepultam esse vetulam, quæ annos centum & viginti attigerat; cùm tamen ad mortem vsque, optima semper

DESCRIPTIO

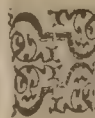
fuiſſet valetudine, nullo interim alio potu, quam
ſuo Pouhontio, uſa.

Et cum nihil prætermiſſum videatur, quod
huius tractationi adiungi neceſſario debeat; finem
faciam, Deum omnis medicinae auctorem
orans, ut meus hic labor miſeris ægro-
tantibus fructum aliquem, ac
ſolatiū afferre
poſſit.

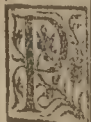
F I N I S.



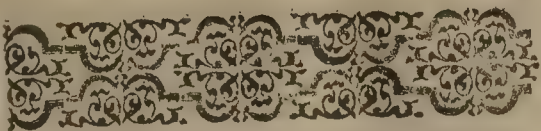
THO-

THO
MEDI
LIBE

Method



tam inſig-
cultates d
acidulis,
Spadano
li auctore
iam ex di
ſertione,
bitatum f
poris non



THOMAE RYETII
MEDICI, PRAECEDENTIS
LIBELLI INTERPRETIS OB-
SERVATIONES IN AQVAS
Spadanas.

*Methodus tertio cognoscendi, qua & quot minera-
lia, aqua Spadana permisceantur.*

Obseruatio I.



LVRA esse, tam mineralia maiora, me-
talla dicta, quàm concretos liquores, si-
ue semimetalla, aut spiritus, à quibus in
occultis terræ spiraculis oberrans, suas,
tam insignes, humanam fidem penè superantes fa-
cultates depromit aqua simplex, tum in reliquis
acidulis, tum in his præcipuè duorum fontium
Spadanorum aquis, tum effectuum ab huius libel-
li auctore expositorum maxima varietas, tum et-
iam ex diuersis mixtus sapor, ex ipsius auctoris as-
sertione, hætenus omnibus, etiam doctis, indu-
bitatum fecit. Superuenerunt tamen nunc tem-
poris nonnulli, philosophiæ naturalis principijs

C

non

non mediocriter imbuti, qui simplici hac assertionem non contenti, tantum mineralium numerum non admittunt, quorum alij vnicum gustandi sensum, tanquam qualitatum exquisitum indagatorem consulentes, cum præter acidum saporem, atramenti scriptorij emulū nonnulli linguam vellicanti punctiōni, & asperitati iuncte, ac fumum quandam fauces & caput in ipsa potatione ferientem nidorem, vel diligentissimè inuestigantes reperiunt, Chalcantho eundem saporem, odorem sulfuri tribuentes, certæ horum duorū mixtionī, & non metallis aliquibus, aquæ huius vires ascribendas asserunt. Alij non soli gustatui fidentes, quoniam substantiam quandam, pulveris minuti instar, aquæ innatantem percipiunt, rem certò se scituros existimant, si aqua ipsa coctione in vase duplici exhalanda, aut chemicis instrumentis sublimanda, subsidentem substantiam in examentraxerint; quod non sine labore consecuti, terram Ochreæ paulò rufioris colorem referentem, primo linguæ contactu, lemnix in modum inspidam, post tamen paullum, salsedinis acidæ, linguæ nonnihil imprimentem inveniunt. De rubrica igitur & sulfure, ob colorem inter rubrum & flauum seu luteum, medium; & de chalcantho, propter saporem participare, & non de alijs, certò sibi persuadent. Atq; hac ratione præcedentis libelli auctorem si alijs rationibus mineralium cæterorum præsentiam ostendere non possit, vanitatis condemnare conantur.

Has

Has rat
vt concu
rum anim
ris(cuius e
nomen à ca
pendice, m
rum studio
tum in alijs
absq; aliqu
certo ex p
nam & qu
suas, & en
& clarius,
in primis
minerales
cum quon
permixta
variè subie
aquam mo
stione, & c
sub terra c
differenti
rum, cuiu
per & oc
rum con
xtæ sunt,
venâ, ind
Sunt n. v
liquasq; p
que paul

Has rationes vsq; eò plerisq; persuasisse vereor,
 vt concludant, & credãt rem ita se habere. Et quo-
 rum animis vt hunc euellam scrupulum, & aucto-
 ris (cuius ego dum hæc conderet eram discipulus)
 nomen à calumniã liberem, decreui hac breui ap-
 pendice, methodum & viã cui libet naturalium re-
 rum studio ob oculos ponere, qua, tum in his,
 tum in alijs mineralibus fontibus, facillimè etiam
 absq; aliquã destillatione, aut aquarum coctione,
 certò ex paucis sensu cognitis colligere possit, quæ
 nam & quot fossilia vnicuiq; aquæ medicatæ, vires
 suas, & energias largiantur. Quò autè facilius hæc
 & clariùs, ab omnibus intelligantur, observadum
 in primis est, nunq; vel rarissimè, effodiri venã suã
 minerale aliquod sincerum, ac omninò purum, &
 cum quo non alterius generis fossilia coniuncta &
 permixta reperiantur. Calor enim subterraneus
 variè subiectam materiam, terram videlicet atque
 aquam mouet, miscet, & coquit, ac pro diuersa mi-
 stione, & coctione, plures, & diuersi specie spiritus
 sub terra concrescunt, & multæ terrarum euadunt
 differentiæ. Exemplo in perfectis metallis sit fer-
 rum, cuius minera, ob dictam causam, rubricã sem-
 per & ochram adiunctam habet. Sic etiam succo-
 rum concretorum minere, impure, & alijs permi-
 xte sunt, pluresq; succorum species in vnã eadẽq;
 venã, indifferenter inuicem cõmixte inueniuntur.
 Sunt n. vt plurimũ, inæqualiter à calore excocti, a-
 liquasq; partes exquisitè subactas, alias crudiores,
 quæ paulatim excoquerentur continent, vt Gal. 9.

de

Has

de simpl. medicam. facult. de chalcantio in chalcitum, & huius in mysi, caloris ingeniti opera converfis, manifestè testatur. Hac habitâ animadversione, agedum, mineralia singula, per quorum venas pervadere aqua simplex in hisce fontibus ab auctore astruitur, examinemus, à manifestioribus exorssi. Tria hæc, rubricam, chalcanthum, & Sulfur à contrariæ sententiæ auctoribus, tum gustandis, tum alijs sensibus satis cognita, aquæ huic ineffabilis supponens, reliquorum fossilium, quæ ab auctore asseruntur, pleraque etiam adesse, necessariâ quadam consequentiâ, probare conabor.

Primum itaque, rubrica, quæ aquæ profluentis impetu, ab ipsa ferri minerâ absterfa, & aquæ commixta, factâ eius residentia, fontis alucum, & vasa, in quibus aliquandiu conservatur, rufo colore inficit, ferrum huic aquæ adesse euidenter ostendit. Est enim rubrica nihil aliud, quàm fossilis quadam terra, ex flauâ in rufam caloris actione degenerans; quæ in ferrarijs fodinis semper ipsi ferro coniunctissima (vnde & eius mater dicta est) reperitur; adeo ut ubicunque rubrica sese offert, ferrum ibidem etiam subesse, certò certius mineralium indagatoribus indicium existat. Huic rubricæ quæa terra permixta reperitur, quæ tum in fodinis subterraneo calore, tum extra fodinas igne in rubricam excoquitur. Licet itaq; ferri subfinitiam propter duritiem, & gravitatem, aqua ipsa profluens secum in conspectum asserre non valeat; venas tamen eius sub terrâ, ut ostensum est, permeant.

permeant
ni consent
esse ostens
cessariò con

Aeris siue
diluisse, et
tissimè testa
sapore, ac t
tia, omnium
tam cum æ

Græci ipsa
χαλκὸς διὰ

declararunt
tum istud

æris venis

æris cota et

risque nat

dum lapid

mam habe

um natura

mado, sec

cap. 74. co

cantho fa

aliquot d

piscinas t

certis dieb

ferarum s

se cohære

naturæ p

ostendit

permeantem facultates eam ferri imbibisse rationi consentaneum est. Quapropter, rubricam inesse ostenso, ferrum etiam, & ochram adesse, necessarium consequetur.

Aeris siue cupri mineram, sub terrâ hanc aquam diluisse, etiam non præsentem eius corpore, euidentissimè testatur atramentum futorium, ipso aquæ sapore, ac subsidente eiusdem atramenti substantiâ, omnium consensu notissimum; quod quantum cum ære habeat cognationem, & affinitatem, Græci ipsa nomenclatura χαλκάνθη, quasi dicas χαλκὸς ἀνθή, id est. æris florem, appellantes, satis declararunt. Est enim chalcanthum siue atramentum istud futorium, aquæ simplex quæ postquam æris venis in terrâ aliquandiu permixta fuerit, ex æris contactu viridis reddita, deinde condensata, ærisque naturæ particeps reddita, diuersam secundum lapidis, aut terræ, in quibus colligitur, formam habet. Et hoc quidem atramentum futorium naturale est; Factitium verò siue coctile hoc modo, secundum descriptionem Dioscor. libr. 4. cap. 74. conficiunt artifices, Aquam, in quâ chalcantho faciundo conueniens mineralis terra per aliquot dies macerata fuerit, decoquunt, mox in piscinas transfundunt, & residere patiuntur; Hoc certis diebus coalescit in complures formulas, testifarum speciem reddentes, quæ racematim inter se cohærescunt, congestum. Vtrumque porro æris naturæ proximum est, quod de naturali liquore ostendit Gal. 9. de simpl. medicam. facult. ubi cum

eius

eius in Cyprio collectionis historiam tradidisset, subdit, Ad sinistram canernæ eiusdem, in qua chalcantum à naturâ producebatur, conspectum ipsi
 “ fuisse metallum toryos, calchiteos, & misyos, ex
 “ quibus colligit, aquam pluuiam totius illius collis
 “ terram colluere, ex quâ spontè quidem fiebat so-
 “ ry, mysi, & chalcitis, &, per fornaces, æs, cadmia, pompholyx, spodium, & diphryges. Præterea, experientia quotidiana comperimus, arce chemi-
 cā ex omni chalcantio æs verum, & bonum separari, siquidem naturale atramentum teste Gal. aliquam æris substantiam dissolutam secūm destillans adfert, factitij autem materia vel æræ venæ aliquas partes sibi permixtas habet, vel in cocturâ aliquot laminas æris illi adijcere oportet, vnde mirum non videatur si arte postea, æs à chalcantio separetur. Constare igitur ex prædictis arbitror, ab æris minerâ suas etiam facultates has aquas depromsisse.

Sulfur cum ex fumoso nidore inter bibendum fauces, & nares seriente, tūm extractæ substantiæ colore, si sufficienter non cognoscis, puluerem extractum calcinando, & torrendo alembici superiorem partem aureo colore, & Sulfuris substantiâ perfusam reperiēs Sulfuris autem minera omnis impura est, & chalcantii, aluminis, ac nitri particeps, vt re ipsâ singulis horis conspiciamus, solent enim ij, qui succos minerales excoquunt, hūc seruare ordinem: Primūm, ignis vi ex ipsâ sulfuris minerâ pinguiorem & aëream partem, quæ pu-

rum sulfur
 quam sulfur
 & pluuiig
 ponunt, de
 per macera
 coquunt, &
 tas formas c
 atramentū
 post factum
 rum aeri ex
 humana vr
 colatum lic
 inde proue
 tō, id quod
 rere velint
 filiratione a
 coquere pos
 relicet, in s
 minerales p
 aqua spada
 mus quanti
 sumus, ma
 Reliqua m
 sunt, adeo
 ficit autem
 & nidorem
 cuiuslibet ex
 sulfuris 2. a
 vtriusque s
 Restat m

rum sulfur est, extrahunt: Terram autem reliquam sulfuris, his ab ipsis appellatam, solis radijs, & pluuijs, in areâ deputata per aliquod tempus exponunt, deinde hanc aquâ perfundunt, & factum per macerationem veluti lixiuiû igne deinde excoquunt, & vt suprà ex Dioscoride diximus, in certas formas congelatum reducunt, atque efficitur atramentû futuriû satis bonum. Relictam rursus, post factum atramentum, subsidentem terram iterum aeri exponunt, & breui post tempore, adiectâ humana vrina, facta aliqua cum hac maceratione, colatum liquorem in massas excoquunt, & verum inde prouenisse alumen cõspicitur. Quod si quarto, id quod etiam nûm instar fæcum subsidet, torrere velint, & aqua simplici macerare: extractam filtratione aquam in verum & legitimum nitrum coquere poterunt. Omnibus igitur, ecce, inspicere licet, in sulfuris minerâ omnes has substantias minerales potentia existere, quas etiâ ex ipsa huius aquæ Spadanæ subsidentia, si magnam eius habeamus quantitatem, modo iam dicto extrahere possumus, maior tamẽ eius pars rubrica est, & ochra. Reliqua minori huic substantiæ quantitate insunt, adeo vt vix in ipsa gustatu percipiantur: sufficit autem illa quantitas parua ad saporem acidû, & nidorem sulphureû aquæ multę inducendû, vtcuilibet experiri licet, si chalcanthi grana 4. aut 5. sulfuris 2. aut 3. aquę libris quatuor adiecerit. Nam vtriusque saporem sufficienter exprimi reperiet.

Restat modò plumbum, & cerusa, ab auctore
huic

huic aquæ inesse asserta. Horum profectò non tam exquisita reddi potest ratio. Verum artificia-
li haud à ratione alienâ coniecturâ id ostendere
possumus. Quæ suadent cerusam inesse, coniectu-
ræ hæ precipuæ sunt. Primò, aquæ huius obscu-
ra albedo; Secundò substantiæ extractæ pallida
rubedo, quæ in hac substantiâ ratione rubricæ, si
album quid illi adiunctum non esset, intensior fo-
rer. Tertiò, si pulvis hic calcinetur, exquisitum
acquirat ruborem instar minij; quod idem con-
tingere solet, si quis cerusam exactius vsserit;
conuertitur enim omnino in minium, qui ru-
bor, exustâ ochrâ vel rubricâ, nunquam tam flo-
ridus conspiceretur. Hæc cerusæ aliquid subes-
se mihi persuadent, quæ aquæ aciditate ex mine-
ræ plumbeæ superficialibus partibus concurren-
te calore subterraneo confecta fuerit, & cum aqua
profluat.

Vnde è quatuor hisce, Rubrica, Chalcantho,
Sulfure, & Cerusa, hisce aquis inesse iam satis vt o-
pinor ostensis, certò scire quilibet potest, reliquo-
rum ab auctore assertorum fossilium, si non sub-
stantias omnium, saltem facultates singulorum
hisce Spadanis fontibus inesse. Qua via etiam in
omnibus alijs mineralibus aquis contenta fossilia,
tum ratione, tum experientia indagare rerum na-
turalium studiosi poterunt,

Quæ quidem omnia doctissimo viro Philippo
Gæringo non ignota fuerunt; sed quoniam Gal-
lico sermone vulgaribus scripsit; ne plebeiorum
animos

animos
hanc bre-
garibus m-
ra, diffusi-
tine scriber-
maui, quò-
sos omnes,
latione libe-

Substanti-

Q Vonia
illius.
uestigato-
eiusdè vasis
colligunt, o-
ficorum se-
re, ab aqua
commodio
gumentis p-
iam persua-
rum argu-
mineralib-
rum omni-
ceptas fera-
neralium i-
te aquæ pro-
enti liquor

animos supra captum oneraret, sufficit illi rem hanc breuiter, vires autem, & vtendi modum vulgaribus magis profutura. & comprehensu facilliora, diffusius & prolixè magis tradere; Quæ ego latine scribens doctioribus, non omittenda existimaui, quò & libri auctorem à calumnia, & studiosos omnes, à laboriosa & inutili huius aquæ destillatione liberarem.

Substantiam fossiliam aquâ Spadanâ contentam non habere facultates aquæ.

Obseruatio II.

Quoniam iam mentionem fecimus substantiæ illius, quam naturæ huius aquæ Spadanæ inuestigatores, siue per aquæ exhalationem, siue per eiusdè vasis chemicis ignis operâ sublimationem, colligunt, operæ precium me facturum existimo, si eorum sententiam examinauero, qui huius terræ, ab aquâ separatæ, quam ipsius aquæ vsum, vt commodiorem, ita æquè vtilem fore, leuibus argumentis persuasi existimant, & compluribus etiam persuadere conantur. Præcipuum autem horum argumentum hoc est. Cum aqua (inquiunt) mineralibus per quæ profluit, omnes vires, ex eorum omnium, qui de eâ scripserunt, sententiâ, acceptas ferat, rationi consentaneum videtur, mineralium ipsa corpora, arte separatæ, & quantitate aquæ proportionata, ex vino vel alio conuenienti liquore exhibita, validius in morbis curandis

D

sola

sola per se vim suam exercere, quàm aquæ simplicis magnâ quantitate impedita, quæ sola multos ab huius aquæ potu omnino auocat. Plurimi etenim ex interperie frigidâ & humidâ languidû habentes ventriculorum, tum ab actuali aquæ frigiditate insigniter offenduntur; tum ab eadem interperie imbecillem habentes facultatē retentricem, conuenientē aquæ dosin retinere nequeunt. Innumeri etiâ, tum ob negotia, tum ob itineris difficultates, aut virium languorem, à proprijs laribus discedere impediuntur. His omnibus aquæ vsum alioqui vtilissimum prohibentibus; pulueris vsum omnib. ex æquo, & quouis loco ac tempore oportunum, aquæ vicem posse supplere censent.

Verum totâ, vt arbitror, isti errant viâ; Neque enim cùm fossilib. subterraneis aquæ huius vires adscribimus, de eorum substantiâ id intelligi, aut accipi volumus, sed latenti & *valde perdetur*, siue exhalationi spirituosæ, quæ in mineralium generatione, & augmentatione, à calore subterraneo elata, in rimis saxorum, terrarumq; cauernulis vnâ cum aquâ oberrans, aquam hanc vndiq; afficit, & alterat, mineraliumq; qualitatis. imbuit omnino esse adscribendas asserimus. Hoc quod in subterraneis locis peragitur mysterium cum exactè consequi non valeamus, fit, vt effectuum contrariorum huius aquæ causas nullâ ratione sufficenter assequi possimus: quia nimirum hæc naturæ arcana sensui, & intellectui nostro magna ex parte abscondita sunt. A sequi tñ non difficillimè liceret, si ab hac

hac fossilib.
câ: forte
huius con
nam cogn
d. tēmer
fontis & au
grauior. &
nor. reman
Quod idem
similiter co
boto celo.
nihil palia
leuiter de
stantia alte
tionem, au
cisaquæ, q
tur, nullu
sentatura si
iores eiden
sinopie. i
tes si nihil
eam cum a
recentico.
mentieræ
tas, si præ
emendern
cōmoditas
videre qui
gasâ nescit
ex aquâ Sp

hac solâ substantiâ terrea à metallis dilutâ (cui facile foret & qualitates, & partium diuersarum ad huius compositionem concurrentium proportio nem cognoscere). effectus, & vires suas hæc aqua desumeret. Hi spiritus in causa sunt, vt superioris fontis Sauerinij dicti aqua, vel minimum trallata grauior, & eneruis, vt ita loquar, & mensurâ minor, remanentē tamen hac substantiâ, efficiatur. Quod idem non ita multò post, tamen Pagi aquæ similiter contingit. Præterea, nebuloso, aut turbato celo, ob harum exhalationum impuritatem, nihil passâ substantiâ, in sapore, & viribus aqua nõ leuiter deprauatur. Et tandem in tantum hæc substantia alteratur sublimatione, vt, si, post sublimationem, aut exhalationem, tantæ quantitati simplicis aquæ, quanta erat ea, ex quâ extracta est, misceatur, nullum saporem aquæ Spadanæ gustauit præsentatura sit. Meâ igitur sententiâ, nullo pacto maiores eidem substantiæ, quàm rubicæ, aut terræ sinopiæ, siccandi scilicet, & astringendi facultates si nihil admisceatur, tribuendæ sunt, & nullam eam cum aque Spadanæ viribus analogiam habere censeo. Quamobrem tum aquæ frigiditas, tum mentis quantitas, & loci, si qua est, incommoditas, si præscriptis ab auctore libelli remedijs non emendenter æquo animo ferenda sunt, cum nulla comoditas suâ incommoditate careat. Ex prædictis videre quilibet potest, meras vulgo obtrudinas à nescio quib. pseudiatris empiricis, qui hanc ex aquâ Spadanâ substantiam magnâ quantitate

extrahentes, pares, imò maiores effectus hâc cum vino sumentibus, quàm, si aquam ipsam in Pago Spa biberint, promitteretur pilucri cupidè non erubescunt.

Quibus externis malis hac aqua proſit.

Obſervatio. III.

Aquam hanc enarratis ab auctore præcedentis libelli, tum internis, tum externis præter naturam affectibus curandis intra corpus ſumptam conuenire, iam pluries certiſſimo rerum euentu, frequens oſtendit experientia. Sed quoniam plurimi ſunt affectus externis corporis partibus contingentes; qui præter internorum medicamentorum uſum, etiam externorum, localium vulgò dictorum, applicationem neceſſariò requirunt, ut ſunt tumores præter naturam, & vlcera, haud abs re ſacturus videor, ſi quibus externis malis curandis, locis affectis foris adhibita utilis, & idonea ſit hæc aqua, breuiter declarauero.

Cùm ſecundùm qualitates primas, ità hæc aqua frigida ſit, & ſicca, ut etiam partes aliquas calidiuſculas habeat, & inter ſecundas quibus prædita eſt, valenter extergat, mundet, & ſiccando corroboret, harum qualitatum operâ ſequentibus malis ipſam conuenire & rationi conſentaneum, & experientiâ comprobatum eſt.

Imprimis ex ſanguine bilioſo cauſata eryſipelata, & ophthalmias, præmiſſis remedijs vniuerſalibus,

libus, in frigiditate inſluxit diſſo phlegmas, ut & ica tiâ auferit. R lorum calig inſtammari clauos delict Vlcerâ cau cando con riter exter latim coul tis loco ini quæ & intâ humano p rari poſſit.

Quibus ad

Præter e ius deſc promouen ac ad vrina ſi olei ex guttula ſin enim hoc aquæ ſuas v

libus, in fine principij, aut augmento adhibita, frigiditate scilicet alterante, ac paucâ caliditate quæ influxit dissipante, facile curat. Pustulas à bile, aut falso phlegmate in facie, aliâque corporis parte ortas, ut & scabiem, refrigerandi, & siccandi potentia aufert. Rubedinem faciei adhibita tollit, Oculorum caligines discutit, faucium, & gurgulionis inflammationi gargarizata prodest; Verrucas, & clauos desiccando, si diutius adhibeatur, consumit; Ulcera cæca, & sinuosa mundat, & excrementa siccando consumit, hinc penis ulcera injecta peculiariter extergit, siccant, & carunculas illi innatas paulatim consumit. Intestinorum lumbricos enematibus loco injecta occidit. Adeo, ut inter eas aquas, quæ & intus sumptæ, & exterius admotæ corpori humano profunt iure merito deinceps connumerari possit.

Quibus adminiculis aquæ Spadana transitus per corporis meatus facilitari possit.

Observatio. IIII.

PRæter ea quæ ab auctore narrantur ad aquæ huius descensum vel per aluum, aut urinæ ductus promouendum, auxilia, duo adhuc reperiuntur, ac ad urinæ quidem vias aqua facilius permeabit, si olei ex Chalcantho arte chemica eliciti aliquot guttulæ singulis aquæ haustibus admisceantur; cum enim hoc oleum siue spiritus ex re minerali huic aquæ suas vires magna ex parte tribuenti extractum

52 OBSERVAT. IN AQVAS SPADANAS.

meatus angustos maxime vrinarios facile penetret, facile aquæ ad renes & vesicam transitum promouebit. Per alium verò descendere conanti auxiliabimur adiecto singulis aquæ libris salis communis in puluerem redacti drachmæ plus minus pondere, sicque salis absterfioria vi adiuta ventrem vt vsus docet, proritabit. Quod si forte aliquius palato sic non arrideat, is loco Sauenirij aut fontis inferioris, alterius fontis Pago Spa vicini Geronster vulgo indigenis nuncupati, librarum quinq; aut sex plus minus potu alium prouocare poterit, nam eius fontis aqua cum plurimum natri cum chalcanthi copia recipiat, si pauca quantitate sumatur vrinas, si multa ventrem egregiè mouere solet. Consulerem igitur ijs qui calido & sicco hepate præditi facile à Sauenirij potu constipantur, huius per vices urgente necessitate aliquot libras ebibant.

Has post tractatum de fontibus Spadanis obseruatunculas adijcere volui, vt doctis omnibus ad vltiora in hisce fontibus inquirendi animam, ad mirabilium Dei operû exaltationem, & ægrotantium vtilitatem præberem.

FINIS.

PH
FON
TV

IN FON
sis D

T
Vngre
Q

Fons idem n

Quem la

Nam ferrug

Deprendi

Humorum

Quas j

Disent i

Ej h, m

Idem & Vut

Pallefcia p

Matte anim

Erum pa

Pluribus &

Aspera q

Vrbis vt exi

Ante flue

Antibi vicini

Garingu

PHILIPPI GAERINGI,
FONTIS FERRATI
TVNGRENSIS DE-
SCRIPTIO.

IN FONTIS FERRATI TVNGREN-
SIS DESCRIPTIONEM CARMEN.

T Vngrorum vicine noue sunt manibus vrbi.
 Qui veteris proprior manibus vrbi eras,
 Fons idem manifesta fides ille inclytus, autor
 Quem laudat physica Plinius historia.
 Nam ferruginei es, teq; esse, saporis, in ipso
 Deprendi potus sat, nisi sine, nequit
 Humorūq; obstructa graui lue corpora purgas.
 Quasq; nouat febres tertia quaq; dies
 Discutit; & natos vesica & rene lapillos
 Eūq; in cineres conteris anne suos?
 Iden & Vulcano labris admotus ahenis,
 Palleſcis primò turbidus, inde rubes.
 Maſte animis, maſte & solito, tua munera fundens
 Erumpat ſcatebris largior vnda tuis.
 Pluribus & ſtellare, velut prius, incipe bullis.
 Aſpera quod ſors huc abnuſit vſque tibi.
 Vrbi vt excidium Plini poſt tempora, triplex
 Ante fluent a tua libera cluſit aqua.
 Entibi vicina Trudonis ab vrbe Philippus
 Garingus, medica Plinius alter ope.

Qui, tibi quas tribuit laudes prior ille, recensens,
 Antiquisq; nouas laudibus adiiciens,
 Priscis te titulis, pariterq; recentibus auctum,
 Spadani faciat fontibus irrepantem.
 Non hic vana canens, non incompetita, sed vsu
 Multiplici, plena sed sibi nota fide,
 Indubijq; sibi penitus sic cognita causis,
 Vt se scire suo dicere iure queat.
 Nos nec eas secum, nec earum effecta recusans.
 Scire bonus, chartis explicat ille suis.
 Vt sciret, miscetur aqua quod fessile cuiq;
 Secreuit lentò prouidus igne, tua.
 Hinc ferrum & nitrum eliciunt, ferrumen & auri.
 Dant vni vires qua tibi terna suis.
 Vrinam, ventremq; nitrum abslegente mouet vi;
 Ferrumen vomitus flumina largaciunt.
 Subtiles, calidosq; valit vsistere ferri.
 Desluxus, laxum contrahere & stomachum.
 Tu nimios iecorisq; potens, renumq; calores
 Tollis; & hystericis vs medicina malis.
 Humentem sic cans vterem; surgentis in alium
 Cum suffocari famini mole timet.
 Te capitis vertigo atq; Hemierana verentur;
 Cuiq; malo fecit galbula nomen auis.
 Te gremio vesica, & renibus abditus imis
 Calculus; incendens articulosq; dolor.
 Ipsa adeo, qua dira lues supereminet omnes,
 Cedere pestilenti cogitur atra tibi.
 Quippe mali causam, ne sanguis nempe putrescat,
 Ceteraq; humorum terna caterua, caues.

Nec

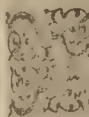
Nec vero
 Fatag,
 Ictice impi
 Isane to
 Limpidu effi
 Clausit vi
 Quare age T
 Aut ortu
 Solentes ca
 Agreffe
 (Uo fieri r
 Pinnus,
 Aut saltem
 Excipit, a
 Utq; sit adm
 Se gremi
 Sinolent (q
 Non ipse
 At volet ille
 Boiorum
 ERNEST
 Cui saera
 Ille nihil
 Quod te
 Fossilium ge
 Hac con
 Quotq; met
 Et variet
 Quotq; elem
 Ars & in

Nec vero, informi specie quia turbidus horres,
 Fataq₃ vermiculus stat tibi segnis aqua;
 Idcirco imprudens animi te spreuerit hospes,
 Istaue tot lauus, tantaq₃ posse neget.
 Limpidus efficeris, cella inferiore repositum
 Clausit vbi paucos ficilis vrna dies.
 Quare age Tugrurorum iunctis sibi plebe senatus
 Aut ortum quarant qui fuit ante tuum.
 Soluentes callum prope te telluris in horrida
 Agresta duxit quem cuncta longa dies.
 (Hoc fieri referre tuus testatur aquarum
 Plinius, & veriores satus ipsa docet.)
 Aut saltem caueant, he, quas tibi proximus ora
 Excipit, acria colliculus pluuias.
 Utq₃ sit admixta pluuijs per lubrica sordes
 Se gremio possint insinuare tuo.
 Si nolent (sed enim potius fas errare duco,
 Non ipsos laudi tam male velle sua)
 At volet ille tuus sublimi sanguine Regum
 Boiorum Princeps, Austriadumq₃ satus
 ERNESTVS, Rex idem hominum diuumq₃ sacerdos
 Cui sacra, dextra gerit, sceptrum sinistra manus.
 Ille nihil cuius natium fallit acumen,
 Quod tegit arcum Dadala terra sinu.
 Fosilium genus omne datum cui nosse, quibusq₃
 Hac consent terra munera seminibus.
 Quotq₃ metalla modis variet Natura, parentem
 Et variet sollers Ars imitata suam
 Quotq₃ elementa modis Natura remisceat, & quot
 Ars & in hac matrem parte imitata suam.

Parua cano ille, petit volucris quæ sidera mente
 Arduus, æternas calituumq; domos.
 Qui solis, Lunaq; astrorumq; impiger ortus
 Atq; obitus didicit, multiplicesq; vias
 Hic te restituet primo fons alme, nitore,
 Stellet vt exsultans plurima bulla tua.
 Hic tibi & effigiem niseo quam marmore ponet;
 Nudato iuuenis corpore pulcher erit.
 Cuius marmoreum subter laqueare cubantis
 Dextra tuas vrñâ diuite fundet aquas.
 Has vario Sculptum excipiet de marmore labrum.
 Vicini gignit quale Eburonis ager.
 Parte tui dextra, vetus index stabit, ad vrñas
 Intendens digitum Plinius ipse tuas;
 Leui apparebit GAERINGVS parte PHILIPPVS.
 Scripta manu, memorant qua tua dona, tenens
 Altior ambobus Spiranti ERNESTVS in are,
 Ille tui cultus maximus auctor, erit.
 Qui neq; calandis tabulâ mibi forsan ahenâ
 His prope te renuet versibus esse locum.

Dominici Lampsonij.

PHI-



PHI

CI F

T

De font



ge ab anti
 manib; di
 ris parte se
 cum bulli
 Similiter a
 iniurijs m
 tractu te
 cetur, fi
 no, huius
 nio illar
 rens ling
 tate leui
 minimis,
 quæ de fi

PHILIPPI GÆRIN-
GI FONTIS FERRATI
TVNGRENSIS DE-
SCRIPTIO.

De fontis ferruginei Tungrorum situ, & formâ.

CAP. I.

FONS, quem Tungri, & horum vicini, vernaculo idiomate (den yfern born) hoc est, fontem ferratum, nominant, & vetustissimis exigui colliculi, non longe ab antiquis vetustissimæ civitatis Tungrorum mœnibus disiti, & ab hodiernis serè quartâ milliaris parte septentrionem versus disiuncti, hodie nō cum bullis, ut olim, sed lente admodum exsudat. Similiter aquæ copîa, ut solet, nunc non abundat; iniurijs maximis, & mutationibus, quibus hic fons tractu temporis subiectus fuit, aquam, uti post dicetur, supprimentibus. Tempore calido, & sereno, huius aqua clarior, puriorue, sapore qui à Plinio illi attributus est, ferri videlicet, obtinet, offereus linguæ & palato etiam nū astringentem aceditate leui nō carentē. Eadē aqua innumeris, et idēq; minimis, & subrubris vermiculis scatet. Hæc font, quæ de situ & figura huius fontis observare potui.

Plini-

Plinium, dum fontem ferratum Tungrorum describit, non intellexisse acidos fontes Spadanos, uti nonnulli astruere voluerunt.

CAP. II.

Plinius libro 31. Historiæ naturalis, capite 2. sic habet. Tungri Ciuitas Galliæ, fontem habet insignem, pluribus bullis stellantem; ferruginèi saporis; quod ipsum non nisi in fine potus, intelligitur; Purgat hinc corporea; tertianas febres discutit; calculorumque vitia. Eadem aqua igne admoto turbida fit; ad postremum rubescit. Quæ quidem descriptio, etsi optimè in fontem ferrugineum Tungris vicinum quadret; opinati sunt tamen nonnulli, fontem Tungrorum non amplius superesse, aut Plinium loco iam citato, de aquis Spadanis locutum: quæ causa nos mouet, ut lectori firmas rationes proponamus, quibus fontem Tungrorum à Plinio notatū adhuc superesse (et si aliquā in parte mutatum) proprietatesque à dicto Plinio huic tributas fontibus Spadanis nulla ratione conuenire, demonstramus.

1. Primū, meritō scripsit Plinius, Tungros talem fontem ferrugineum habere, eò quod manibus Tungrorum, temporibus Plinij, fons hic esset proximus: quod de fontibus Spadanis dicere non potuisset; propterea quod in Eburonum territorio scaturiebant, qui populus & distantia loci, & fluminis mosæ interiectu, & Rege proprio, à Tungris

gris separat
facit, quod
ferunt. nem
temporis
nibus illis
capitali attr
cedam Tun
perasse; Ebu
beros fuisse
arma in Gal
gri, & Ebu
videlicet in
se German
Tungri pe
nem; Ebu
eidemque p
tunc mariti
temperaban
Deinde,
describere;
gius locoru
Tungrosta
que enim e
gnitum, cu
lis, Mosan
lebria rece
A hac,
nem facit, c
ter se differ

gris separatus erat. Neque verò ad rem quicquàm facit, quod contrariam sustinentes sententiam asserunt, nempe, quòd Tungrorum imperium tunc temporis ita latè extendebatur, vt ea, quæ in ditionibus illi subiectis erant, Ciuitati Tungrorum, vti capitali attribui potuerint; nam, vt eis facile concedam Tungros pluribus nationibus vicinis imperasse; Eburones tamen ab illorum dominio liberos fuisse constat. Nam, priusquàm Romanorū arma in Galliam Belgicam penetrarent; & Tungri, & Eburones separatim suis imperabāt; vtiq; videlicet in suā ditione: & posteaquàm Romani se Germaniæ, deinde Galliæ dominos fecerunt; Tungri per amicitiam, ac voluntariam ditionem; Eburones autem armorum vi subigati, vni, eidemque præfecto Romano, in amplissimā, & tunc maritimā, Tungrorum ciuitate residenti, obtemperabant.

Deinde, si Plinius voluisset fontes Spadanos 2 describere; vt diligens Historiographus, & egregius locorum obseruator, indicasset haud dubiè, Tungros talem fontem trans Mosam habere. Neque enim existimandum, mosam illi fuisse incognitum, cum libro 4. capit. 14. Historiæ naturalis, Mosam inter flumina Germaniæ maximè celebria recensuerit.

Ad hæc, Plinius vnus tantum fontis mentio- 3 nem facit, circa vero vicum de Spa, plures sunt inter se differentes.

Præte-

- 4 Præterea attribuit Plinius fonti Tongrorum saporem ferri: fontem autem capere proximo descriptum talem gustum obtinere, non tantum ex vulgari ipsius nomenclaturâ (scilicet den yseren born. Loc est, fons ferri) innotescit, sed in super, quicunque gustatu eius aquam explorare voluit, tempore calido, & secundo iudicio linguæ alieno sapore non infecto, cum talem esse deprehendet cuiusmodi saporem in aquis spadanis, nunquam est reperiturus, sed chalcanthi profecto siue atramenti fontis, quod vulgò coperosa dicitur. Et hinc est, quod à latinis vocentur aquæ acidæ, non autem ferræ, & Gallicè eaues acides; Germanicè, sauren born; flandricè, den suren vel soeren born.
- 5 Quintò, ferri sapor in fonte Tungrensi sub finem potus solummodo se manifestat, ut Plinius quoque memoriæ prodidit, at contrà, gustus chalcanthi, seu coperosæ in aquis Spadanis, ipso statim potionis initio se prodit, & præterea per palatum exhalationem quâdam va' de ingratam, & mordacem in nares imittit, id quod aquæ Tungrenses non faciunt, neque Plinius id de ipsis testatum reliquit.
- 6 Sextò, reliquæ conditiones per Plinium allatæ etiam nunc in fonte Tungrensi reperiuntur, purgat enim corpora, & quidem varijs modis, uti post dicetur, tertianas febres curat, & calculorum massa, igni ad mota turbatur, & postremò rubescit. At hæ notæ non nisi dum pura est aura, & ab omni missione aliena, se produnt. Possem hic multa alia
- meam

meam se
ta, sed, cum
pariam, ad
dero, tantu
rum notitia
ce maiorib
pora, fueri
bus confir
tius ad rem
nio Arden
rum, conte

Decau

Fons hic
est. Prin
tempore Pl
tat. Soleb
quas suas fo
re, nunc a
Altera mu
bullis erui
causâ hui
eque fr. q
nes, magn
Humorum

meam sententiam confirmantia adferre argumen-
ta, sed, cum res adeo sit clara, ne lectori fastidium
pariam, ad alia me conuertam; hoc vnum si addi-
dero, tantum abesse, vt Plinius fontium Spadano-
rum notitiam habuerit, vt horum virtutes medi-
cæ maioribus nostris, etiam ad nostra vsque tem-
pora, fuerint incognitæ. Id quod firmis rationi-
bus confirmare possem, sed, vt breuior sîam, & ci-
tius ad rem ipsam perueniam, communi testimo-
nio Ardennatum, & præsertim ciuium Spadano-
rum, contentus ero.

*De causis, quæ pristinam huius fontis faciem
mutarunt.*

CAP. III.

Fons hic temporis tractu dupliciter mutatus
est. Primò namque tantam aquæ copiam, vt
tempore Plinij, & multis post annis, non suppeditat.
Solebat namque per riuulum quendam a-
quas suas fossis mænium Tungrensiû inmitte-
re, nunc autem parum admodum aquæ præbet.
Altera mutatio est, quòd nunc, non vt olim, cum
bullis erumpat. Quæ mutationes duas præcipuè ob
causas huic fonti obuenerunt. Prior est, integræ,
etque frequentes, Ciuitatis Tungrorum euerfio-
nes, magnum namque Dei flagellum Attila Rex
Hunnorum crudeliter illam exuri, & funditus
euerri

eueri iussit, aded vt non solum ciuitas, sed & circumuicinum territorium mansit habitatorib. orbaturum: quæ clades incidit post natum Seruatorem, Anno 453. Deinde similem cladem passa est per Francos occidentales, & postremò, per inuasionem Caroli Audacis, Ducis Burgundiæ. Secunda causa fuit, quod ager vicinus, post memoratas calamitates, iacuit incultus. Vt igitur intelligatur, quo pacto hæ duæ causæ ita mutauerint hunc fontem; sciendum, propter insignes illas Ciuitatis, & suburbiorum euerfiones, scaturiginem huius fontis magno lapidum, lignorum, cinerum, & ædium acervo, obrutam fuisse, & obturatam, aded, vt naturali fontis effluxu impedito alicubi violenter nouam scaturiginem vi effecerit, ob idque non ita liberè cum bullis, neq; tanta copiâ, vt antea, erumpere potuerit. Quod autem terræ cultura neglecta possit in totum auferre, aut multum impedire fontium eruptiones, præterquam, quod ratio ipsa rem ita se habere satis probat, Plinius satis nobis testatum reliquit, lib. 31. historiæ naturalis, cap. 4.

“ ubi sic habet: Coli, moueri que terram, callumq;
 “ summæ cutis solui aquarum interest. Proditur
 “ certè, in Cretâ, expugnato oppido, quod vocabatur
 “ Arcadia, cessasse fontes, amnesque, qui in eo
 “ situ multi erant. Rursus condito post sex annos
 emerfisse, uti quæq; capissent partes coli. Eodem
 modo dico, culturam territorij Tungrensis neglectam, & diu intermissam diminuisse, ac mutasse
 hunc fontem.

Antè-

Antequam
 dubium, quod
 Plinius nulla
 miculorum,
 quis inferre p
 non fuisse re
 tum. Ad quod
 quàm in hæc
 multis alijs r
 qui sub Rom
 runt, scripsi
 proprietates
 exprimende
 factam, prop

De fossilibus

Facto dilig
 qua in se re
 comperi, eam
 nitrum, & ch
 huic aquæ, d
 uis hæcenus,
 sit reperta, m
 non procul à
 valli venas late
 um euitando
 autem manife

Antequàm præsens caput concludam; è re erit, dubium, quod occurrit, resolvere; nempe, quòd Plinius nullam facit mentionem minutorum vermiculorum, qui in hoc fonte conspiciuntur; unde quis inferre posset, hos tempore Plinij in eo fonte non fuisse repertos; aut eum de alio fonte locutum. Ad quod dubium respondeo, Plinium nunquàm in hæc partes peruenisse, & quæ de his & multis alijs regionibus scripsit, ex relatu eorum, qui sub Romano conductu hæc provincias viderunt, scripsisse; ac proinde non potuisse omnes proprietates huius fontis ita exactè recitare, sed exprimendo præcipuas secundùm relationē ipsi factam, proposito suo satisfacisse.

De fossilibus, quorum mixturâ constat fons ferratus Tungrorum.

CAP. IIIL

FACTO diligenti examine fossilium, quæ hæc aqua in se recipit, id quæ varijs modis, tandem comperi, eam participare tria mineralia, ferrum, nitrum, & chrysocollam, boracem vocant. Ferrum huius aquæ, dum pura est, gustum præbet, & quavis hæctenus, ut arbitror, in agro illo, ferri vena nõ sit reperta, minerariæ tamen rei periti, affirmant, non procul à ruinis Castri de Coelmont huius metalli venas latere quæ vel negligentia, vel sumptuum cuitandorum causa non inquiruntur. Nitrum autem manifestè in mineralibus ab hac aquâ per
 E chemi-

chemica instrumenta secretis, gustu se prodit, eius quoque præsentia per huius aquæ effectus, & operationes manifestatur. Chrysocolle similiter illi est commixta, vt & quibusdā puteis ciuitatis Tungrensis, & ipsi etiam flumini quod per ciuitatem transluit, vulgò der Ieccher dicitur: Latine loquentes è vernaculo idiomate Iecorā vel Iaceam vtrumque exprimunt. Habet autem Chrysocolle magnam abstergendi vim, cuius beneficio aquæ omnes hac imbutæ, lintea, & aliam suppellectilem promptius, quàm aliæ aquæ, à sordibus, vt experientiā constat, mundant. Leonardus Thurnesserus aquarum per mineras fluentium, tam fluminum, quàm fontium, diligentissimus perscrutator, asserit se fontem Borchvorm, ac si dicas vvaremiæ castrum, qui dicto flumini Tungrensi partem suæ originis præbet, diligenter examinasse, & Chrysocollam ex eo separasse.

In Loscastro similis planè existit, mulierculis candorem telis lineis inducentibus ob insignem eius, abstergendi potentiam apprimè cognitus, cuius vsu vasis æreis, stanneis, plumbeis, & similibus ex metallis conflatis, leui labore splendorem multo maiorem, quàm aliarum aquarum, quæcunque illæ sint, operâ, indies inducunt.

De facultate purgante, quâ fons hic præditus est.

CAP. V.

FOntis huius aqua conuenienti tempore, & modo bibita, tribus diuersis rationibus corporis excre-

crement
cundò, per
mitum prot
tione exced
catur à Chyl
materiæ me
dicamenta c

Ad qu

PRimum
experien
ferri ratio
operâ desti
à capite ad
partes decu
vertigini, si
cum cerebri
cillum sua
num interm
nat, vt nu
remedijs f
Nephriti
nobilis qu
afflictus, al
ris medicam
corum die
tegrè restit

excrementa expurgat. Primò, per vias vrinæ: Secundò, per aluum: & Tertiò, per superiora, vomitum prouocando. Priores nitro, quod in mixtione excedit, ascribendæ. Vomitus autem prouocatur à Chysocollâ, quæ à Dioscor. libr. 5. capit. 45. materiæ medicinalis, inter vomitum cientia medicamenta connumeratur.

Ad quos præter naturam affectus huius aquæ potus conducat.

CAP. VI.

Primùm omnium, tam ratione physicâ, quàm experientiâ, compertum habemus, huic aquæ, ferri ratione, astrictoriam esse facultatem, cuius operâ destillationes, præcipuè calidas & subtiles, à capite ad inferiores, tum internas tum externas partes decumbentes, sistit. Conducit hemicranîæ, vertigini, similibusq; capitis affectibus, ex viscerû cum cerebro sympathîa natis. Ventriculû imbecillum sua vi astrictrice confirmat. Ictinoris, & renum intemperiem calidam corrigit. Icterus sanatur, vt nuper in ciue Tungrensi, qui multis alijs remedijs frustra vsus fuerat, experientia docuit.

Nephriticis magno est iuuamento, vtî ostendit nobilis quidam Anglus qui hoc affectu grauiter afflîctus, aliorum fontium aquis, & omnis generis medicamentis in cassum exhibitis, tandem paucorum dierum spacio, huius aquæ vsu, sanitati integre restitutus, illinc lætus discessit, nullo alio loco

tantum sui mali leuamen sensisse asserens. Vteros præterea humidos desiccando roborat, tumoresque eorundem, & inflationes discutit. Tertianas nothas, & similes febres abigit. Et hanc præcipuè ob causam, ad pestilentiaë luem apud vicinos indigenas in usu est; propterea quòd succos putredini aptos validè desiccat. Articulorum insuper ex calidis ac tenuibus excrementis genitos dolores, egregiè leuat. Et quamuis mihi dubium non sit, ob fœsilia, quibus constat, ad alios quoque præter naturam affectus conuenire posse; illos tamen, vt nondum certâ experientiâ comprobatos, silentio præteribo.

De hac aquâ vtendi ratione.

CAP. VII.

DE præparatione corporis ante huius aquæ vsum necessariâ; victus ratione, & exercitio ad operationes aquæ promouendas requisitis, nihil in præsentia agere statui, ad libellum de aquis Spadanis, in quo hæc diffuse traduntur, lectorem remittens; Nullas enim his in rebus aqua hæc peculiare requirit obseruationes, præterquàm, cum aqua hæc, quia turbida est, non solum visu iniucunda, sed etiam sumentibus ingrata sit consultum esse, per aliquot dies ante eius vsum, ipsam in vase mundo, loco frigido, vt penu, quietam, vt subsistant partes crassiores, relinquere; hac enim ratione clara, & limpida effecta, euidentius suas vires ostendit.

attendit; qu
Gualterus
centiatus,
grenis Can
manifesto
tur, leuami
turnâ illâ
Spadanæ)
tionum m
um, quar
ceps est

Et, ne
sermonem
alijs eius
nobis fuer
optimu
gans

Attendit; quod primus animaduertit Reueren. D. Gualterus vander Steghen, Sacrae Theologiae Licentiatus, & Ecclesiae Collegiatae B. Mariae Tungrensis Canonicus, & in usum redegit, non sine manifesto doloris articularis, quo tunc affligebatur, leuamine. Neq; verendum, aquam hanc diuturnâ illâ conseruatione viribus (vt solent aquae Spadanæ) destitutum iri: quia hæc neque exhalationum mineralium, neq; fossilium tam subtilium, quarumque viscidè euaporare possit, particeps est.

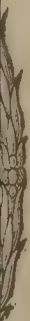
Et, ne præsentem de ferrato fonte Tungrensi sermonem æquo reddam longiorem; reseruatis alijs eius proprietatibus, donec vñs frequentia nobis fuerint manifestiores; finem facio, Deum optimum maximum summum Medicum rogans; vt meus hic labor, ipsi sit honor.

proximis autem salut.

FINIS.







B
VA

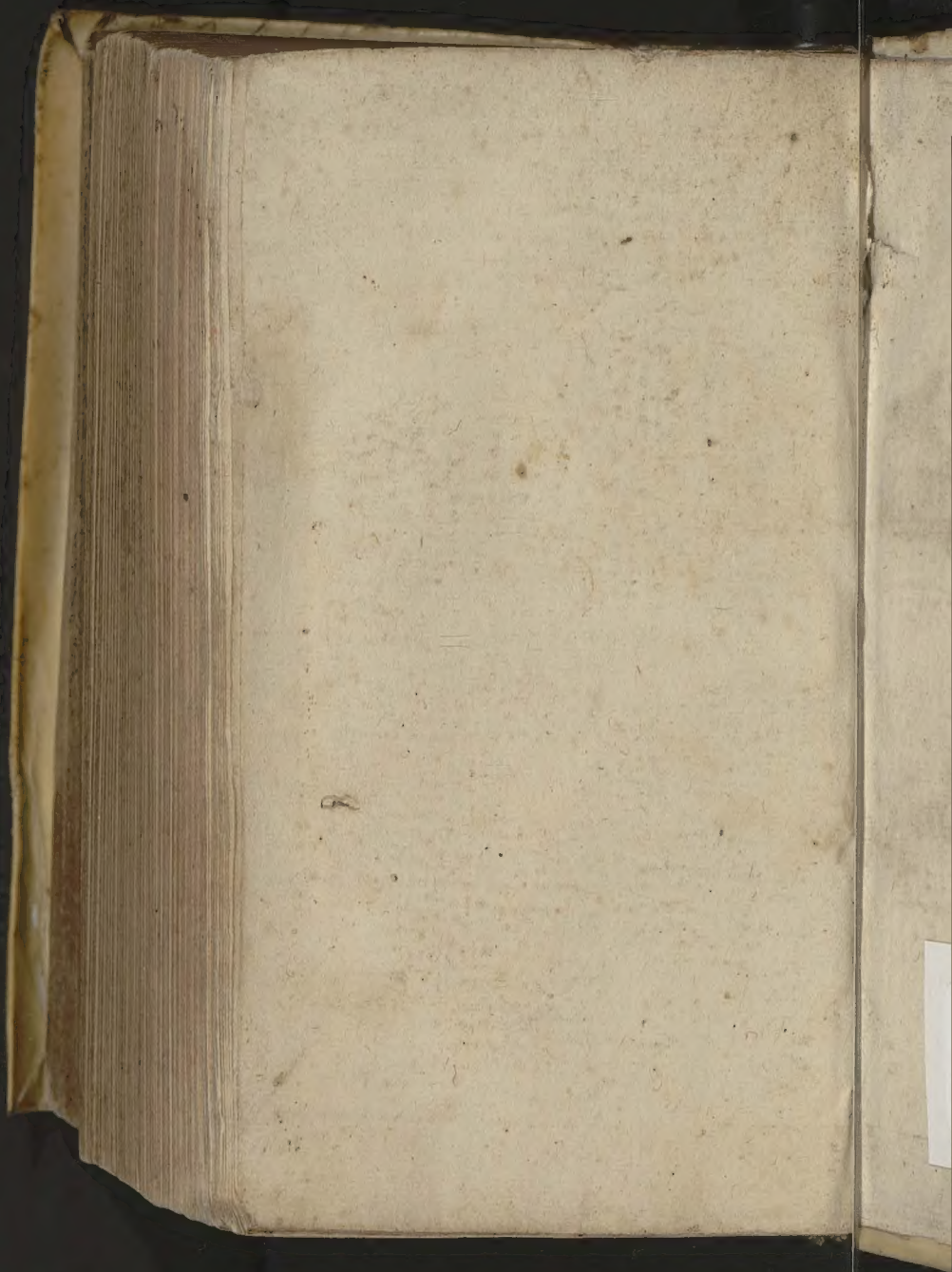
TVE
EOBA
festiuif
tatione
Com
A

Cnm Gr

FF

Apud

A



Biblioteka Jagiellońska



stdr0029867

